

= ΛΑΙΚΟ ΚΟΜΙΣΑΡΙΑΤΟ ΜΟΡΦΟΣΙΣ ΥΣΣΔ =

D 19

1-2/4-2

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΦΤΑΤΑΚΣΙΟ
ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΣΚΟΛΙΟ

2-ΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΑΘΙΣΙΣ

Ο ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΤΥ Α. Κ. Μ.
Υ. Σ. Σ. Δ. ΤΟ ΕΠΕΤΡΕΠΣΕ ΣΑ ΔΙΔΑΧΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ
===== ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΣΚΟΛΙΟ =====

ΥΚΡΑΝΙΚΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΚΔΟΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΙΟΝΟΤΙΤΟΝ
1932 ΧΑΡΚΟΒΟ—ΚΙΕΒΟ—ΜΑΡΙΥΠΟΛΙ 1932



= ΛΑΙΚΟ ΚΟΜΙΣΑΡΙΑΤΟ ΜΟΡΦΟΣΙΣ ΥΣΣΑ =

D 19

14-2

ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ

ΓΙΑ ΤΟ ΕΦΤΑΤΑΚΣΙΟ
ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΟΛΙΟ

2-ΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΜΑΘΗΣΙΣ

504

Ι. ΖΖΥΡΜΠΙΤΣΚΑΓΙΑ, Γ. ΜΠΕΛΙΑΝΙΦΣΚΑΓΙΑ

ΣΙΝΤΑΧΤΙΣ Α. ΑΣΤΡΙΑΜΠ. ΜΠΡΙΓΑΔΙΡΟΣ Τ. ΡΕΜΕΡ

ΜΕΤΑΦΡΑΣΙ Α Μ Φ. ΔΙΜΙΤΡΙΥ

Ο ΕΠΙΣΤΙΜΟΝΙΚΟ-ΜΕΘΟΔΙΚΟΣ ΤΟΜΕΑΣ ΤΥ Λ. Κ. Μ.
Υ. Σ. Σ. Δ. ΤΟ ΕΠΕΤΡΕΠΣΕ ΣΑ ΔΙΔΑΧΤΙΚΟ ΒΙΒΛΙΟ
ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΛΙΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΟΛΙΟ

ΥΚΡΑΝΙΚΟ ΚΡΑΤΙΚΟ ΕΚΔΟΤΙΚΟ ΕΘΝΙΚΟ ΜΙΣΚΟΤΙΤΟΝ
1932 ΧΑΡΚΟΒΟ—ΚΙΕΒΟ—ΜΑΡΙΥΠΟΛΙ 1932

— Δόθηκε για στιχοθεσία 12-VII 1932. —
Επιτράπηκε για εκτύπωση 19-VIII 1932.
Εκδοτικό εθνικό μονοτίπον 6-Ε. Τираж 1000.
Γόρλιτ 936. Αριθμός παραγγελίας 4170.



ΠΕΡΟΣ Ι.

ΑΡΙΘΜΙΣΙ, ΠΡΟΣΤΕΣΙ, ΑΦΕΡΕΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ (ΕΠΑΝΑΛΙΨΙ)

ΑΡΙΘΜΙΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ

1. Μετρίστε κε γράψτε: πόσι μαθητές ίνε στην τάξι-
σας, πόσι πιονέρι, πόσα οχτοβρόπουλα;

2. Δυναμόσατε στην κατασκίνοσι; Ας θρι κάθε μπριγάδα,
πόσα χιλιόγραμα βάρος έχι κάθε μαθητής.

3. Διαβάστε τυς αριθμός: 20, 45, 52, 17, 39, 87,
63, 99, 71.

4. Γράψτε με πσιφια τυς αριθμός: δεκαέκσι, ικοσι-
τέσερα, εβδομινταπέντε, σαράντα, πενινταενέα, εκατό.

5. Πόσες ολάκερες δεκάδες έχυνε ι αριθμί: 48, 70,
62, 100;

6. Πόσες χοριστές μονάδες έχυνε ι αριθμί: 48, 59,
42, 30, 68;

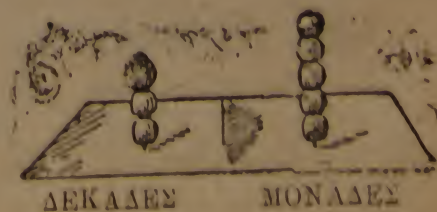
7. Γράψτε, πόσες ολάκερες δεκάδες κε πόσες χοριστές
μονάδες έχυνε ι αριθμί:

$$48 = 40 + 8 \quad 67 = \quad 84 = \quad 25 =$$

$$56 = \quad 89 = \quad 48 = \quad 94 =$$

8. Φτιάστε στο εργαστίρι τέτιο αριθμιτίρι. Περάστε στα
τέλια κάστανα, μικρές πατάτες, ι μισά καρύλια από ράμα.

9. Βάλτε στο αριθμιτίρι τυς
αριθμός: 4, 40, 41, 36, 63,
92, 29, 43, 31, 57, 78, 87,
69, 64, 39, 47, 82, 93.



10. Φτιάστε στην εργατική κάμαρα ένα μέτρο.

11. Μετρίστε μ' αυτό το μέτρο το μήκος τις τάξεις, το σχολιό, τις αθλίσ κ. τ. λ.

12. Για να μετρίσετε σωστά μεγάλο μήκος χρειάζεστε να κάνετε πρώτα με πασάλια μια ίσια γραμμή.

13. Κάντε με πασάλια μια ίσια γραμμή και μετρίστε 100 μέτρα.

14. Βάλτε πασάλια στο πλάτος το δρόμου και μετρίστε-το.

15. Βρίτε «με το μάτι» μήκος 5, 10, 20, 50, 100 μ. Κιτάξτε με το μέτρο αν το ίδρατε σωστά.



ΠΡΟΣΤΕΣΙ ΚΕ ΑΦΕΡΕΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΤΙΣ
ΠΡΟΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ ΔΙΧΟΣ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ

16. I πιονέρι χωριστίκανε στην κατασκίνηση σε δυο παρτίδες για να πέχσουνε. Στι μια παρτίδα ήτανε 42 πιονέρι, στην άλι 43. Πόσι πιονέρι ήτανε στην κατασκίνηση;

17. Κάθε μέρα i πιονέρι λύζουντε στο ποτάμι. Από 85 πιονέρος i 72 μπορούνε καλά να κολιμπήσουνε. Πόσι πιονέρι δε μάθανε ακόμα να κολιμπώνε;

18. Μια μαθητική μπριγάδα κσέρανε 58 φυτά για να κάνη κολέκσια. Όταν κολνύσανε την κολέκσια, ο Κόστας έσπαξε 10 φυτά κι' ο Βασίλις 7. Με πόσα φυτά κάνανε τα πεδιά την κολέκσιά-τους;

19. Το κολχόζι έκανε το καλοκέρι για τα πεδιά μια πλατία. Τον πρώτο μίνα πιγένανε στην πλατία 31 πεδιά, το δεύτερο 6 πεδιά παραπάνο. Πόσα πεδιά πιγένανε στην πλατία;

20. Διο σχολιά κλίσανε σιθόλεο: πιο θάχι περισσότερος μαχιτάδες. Το πρώτο σχολιό έχι 95 μαθιτές. Απ' αφτός i 12 δεν ίνε μαχιτάδες. Το δεύτερο σχολιό έχι 98 μαθιτές. Απ' αφτός i 15 δεν ίνε μαχιτάδες. Πιό σχολιό νίκισε;

21. I μαθιτές τις δέφτερις τάξεις φτιάνανε μικρά φτιά-ρια στο εργαστήρι. Τι μια μέρα φτιάσανε 41 φτ., την άλι μέρα 2 παραπάνο. 70 φτιάρια ήτανε σωστά φτιαζμένα, τ' άλλα ανανηαστίκανε να τα σιάκσουνε. Πόσα φτιάρια σιάκσανε;

22. Το σχολικό πήρε φέτος για το εργαστήρι-το 13 σφιδά,
10 πριόνια και 12 σκαρπέλα. Πόσα εργαλεία έχει το εργαστήρι,
αν απορίνανε από πέρσι ακόμα 44 κοράτια;



23. Σε τέσσερις απτους καλύτερους μαθητές ίπανε να βοι-
θύνε τα πεδιά, πυ απομένυνε πίσω στα μαθήματα. Κάθε
μαθητής υποχρεόθηκε να θυλέθι με 2 πεδιά. Ι τάκσι έχει 39
μαθητές. Πόσι μαθητές απομένυνε πίσω και πόσι μαθένυνε καλά;

24. Στο μαγειριό τυ σχολιού τρόνε απτιν τάκσι-μας: με
καπίκια τυ κολχόζι 21 μαθητές, με καπίκια τις οργάνοσις ι
«Φίλι τον πεδιόν» — 13 μαθητές και με δικά-τους καπίκια
4 μαθητές. Πόσι μαθητές δεν τρόνε στο μαγειριό, αν ι τάκσι-
μας έχει 39 πεδιά;

25. Το κολχόζι κ' ι οργάνοσι «Φίλι τον πεδιόν» δόσανε
84 ρυθ. για να πάνε στο σανατόριο ι άροστι μαθητές. Το
κολχόζι έδωσε 52 ρύθλια. Πόσα ρύθλια έδωσε ι οργάνοσι
«Φίλι τον πεδιόν»;

26.	$11 + 4 =$	$75 - 2 =$	$7 + 32 =$	$86 - 4 =$
	$17 + 2 =$	$99 - 7 =$	$6 + 43 =$	$77 - 3 =$
	$24 + 4 =$	$66 - 3 =$	$5 + 34 =$	$38 - 5 =$
27.	$46 + 20 =$	$76 - 20 =$	$64 + 20 - 40 =$	
	$28 + 50 =$	$65 - 30 =$	$78 - 40 + 20 =$	
	$64 + 30 =$	$54 - 40 =$	$69 - 50 + 30 =$	
28.	$27 + 12 - 31 =$	$14 + 12 + 23 =$	$47 - 25 + 37 =$	
	$43 + 25 - 36 =$	$72 - 22 + 36 =$	$95 - 62 + 29 =$	
	$36 + 51 - 17 =$	$84 - 34 + 21 =$	$29 - 16 + 25 =$	

29. Λογαριάστε προφορικά:

+ 25

30	44	50
60	75	24
70	52	63

— 36

66	88	59
99	58	49
38	87	79

30. Πιον αριθμό κε σε πιάνα προσθέτνε στ' αριθμητήρι;
Μάθετε κε εις να προσθέτετε αριθ-
μός στ' αριθμητήρι.

ΠΡΟΣΤΕΣΙ ΚΕ ΑΦΕΡΕΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘ-
ΜΟΝ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ
ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟ ΔΕΚΑΔΟΝ



31. Σ' ένα κολχόζι, πυ έκλιζε κον-
τράτο για το ζιτάρι-τυ, δόσανε τιν πρότι
φορά 88 τς. λίπαζμα κε τι δέφτερι
φορά 9 τσέντνερ παραπάνο. Πόσα τσέντνερ λίπαζμα πέρα
το κολχόζι τι δέφτερι φορά;

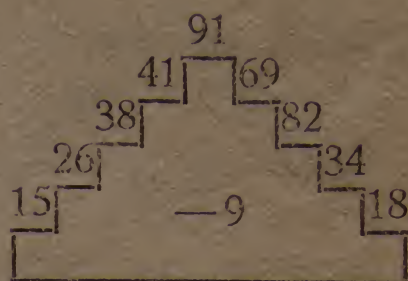
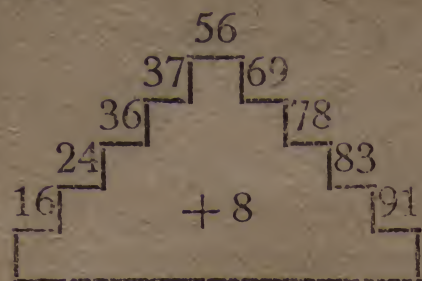
ΤΟ ΤΣΕΝΤΝΕΡ (ΤΣ.) ΕΧΙ 100 ΧΓ. (ΧΙΑΙΟΓΡΑΜΑ)

32. Στον κολχόζικο κάμπο δυλέθανε τρις μπριγάδες. Ι
πρότι μπριγάδα από 22 ανθρώπους δύλεθε με το κυλιβάτορ,
ι δέφτερι από 15 ανθρώπους — έσπερνε κ' ι τρίτι από 8
ανθρώπους — δύλεθε με το βολακόπι. Πόσι κολχόζνικι δυλέ-
θανε στον κάμπο;

33. Στο κολχόζι ίρθανε να βοιθίσυνε στι φτινοπορινί
σπορά εργάτες απτο εργοστάσιο. Ι μια μπριγάδα δύλεπσε
24 μέρες, ι άλι 8 μέρες λιγότερο. Πόσες μέρες δυλέπσανε
κ' ι διο εργατικές μπριγάδες;

34.	$12 + 8 =$	$39 + 1 =$	$20 - 3 =$	$50 - 7 =$
	$15 + 5 =$	$53 + 7 =$	$40 - 5 =$	$80 - 9 =$
	$16 + 4 =$	$44 + 6 =$	$30 - 1 =$	$70 - 2 =$
35.	$8 + 7 =$	$45 + 6 =$	$15 - 8 =$	$46 - 9 =$
	$13 + 7 =$	$74 + 9 =$	$24 - 6 =$	$53 - 8 =$
	$38 + 5 =$	$57 + 7 =$	$35 - 7 =$	$74 - 5 =$

36. Σε κάθε αριθμό, που ένε γραμμένος ε' αφτά τα εκατο-
πάρια, προσθέστε ή αφερέστε τον αριθμό που ένε γραμμένος
στι μέσι.



37. Στον τέταρτο χρόνο το πεντάχρονο θα χτιστύνε 5
μεζέα κε 11 μικρά κρεατοκομπινάτα, θα χτιστύνε 6 κενόργια
κε θα τελιόσουνε 7 σρχινεμένα εργοστάσια κονσέρβας κε 30
εργοστάσια ζάχαρις. Πόσα εργοστάσια για φαγόςμα θα χτι-
στύνε στον τέταρτο χρόνο το πεντάχρονο;

38. Απτιον κερó που πέραξε το εργοστάσιο στο νικοκίριο
λογαριαζμό, μια εργάτρια, που έπερνε 55 ρυβ., άρχισε να
πέρνι 80 ρυβ. Πόσα ρύβλια παραπάνο άρχισε να πέρνι η
εργάτρια;

39. Κάμπουσα πεδιά ήτανε στο μυσίο. Όταν ίρθανε ακόμα
24 αγόρια κε 19 κορίτσια, όλα τα πεδιά γίνανε 80. Πόσα
πεδιά βρισκόντανε πριν στο μυσίο;

40. Στην κολχόζικι κοματική οργάνοσι ήτανε 65 άνθρωπι.
Στι γιορτί τις Οχτοβριανίς επανάστασις γραφτίκανε στο κόμα
12 άνθρωπι κε περάσανε απτο κομομολ άλι 8. Πόσους
κομμονιστές ίχε η κολχόζικι κοματική οργάνοσι ίστερα απτιν
Οχτοβριανί γιορτί;

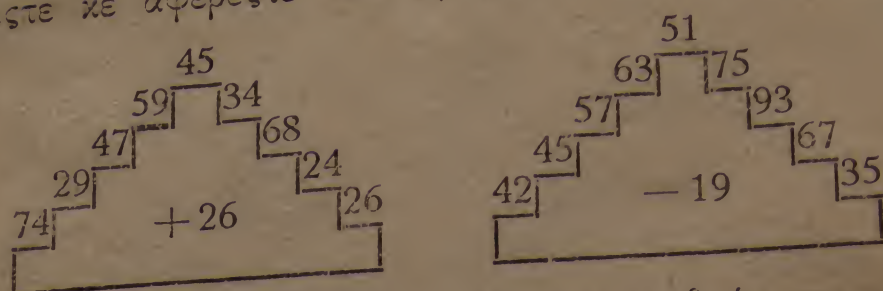
Προστέστε τους αριθμός:

41.	$13 + 7 =$	$58 + 2 =$	$62 + 8 =$	$35 + 5 =$
	$13 + 67 =$	$58 + 32 =$	$62 + 28 =$	$35 + 45 =$
42.	$23 + 8 =$	$16 + 66 =$	$25 + 28 =$	$57 + 17 =$
	$13 + 69 =$	$58 + 36 =$	$35 + 48 =$	$67 + 27 =$
	$43 + 18 =$	$37 + 45 =$	$58 + 27 =$	$84 + 16 =$

Αφερέστε τους αριθμός:

43.	$40 - 8 =$	$60 - 3 =$	$80 - 7 =$	$50 - 4 =$
	$40 - 18 =$	$60 - 43 =$	$80 - 27 =$	$50 - 34 =$
44.	$43 - 8 =$	$61 - 23 =$	$83 - 17 =$	$52 - 34 =$
	$43 - 28 =$	$81 - 43 =$	$93 - 57 =$	$82 - 24 =$
	$55 - 26 =$	$72 - 36 =$	$84 - 69 =$	$47 - 19 =$

45. Σε κάθε αριθμό που ίνε γραμμένος σ' αφτά τα σκαλοπάτια προστέστε κε αφερέστε τον αριθμό που ίνε στί μέσι.



46. Να βρίτε κε να γράψετε τος αριθμούς που χριάζετε για ν'άχετε με πρόστεσι κε αφέρεσι τον αριθμό που ίνε μέσα στο τετράγωνο.

$$\boxed{60} = 40 + 20, \quad 90 - 30, \quad 75 - 15, \quad 26 + 34.$$

$$\boxed{80} = \quad \boxed{53} = \quad \boxed{98} = \quad \boxed{44} =$$

$$\boxed{75} = \quad \boxed{69} = \quad \boxed{57} = \quad \boxed{86} =$$

47. Αν αγοράζουμε κάθε φορά χωριστά νόμαρα τις «Πιονέριας», θα δόσουμε το χρόνο 9 ρυβ. 60 καπ. Αν γραφόμε σ' αφτό το περιοδικό για ένα χρόνο, θα δόσουμε μόνο 3 ρυβ. 60 καπ. Πόσο πιο φτινά θα μας κοστίσι, αν γραφόμε στί «Πιονέρια» για ένα χρόνο;

48. Ένας πατέρας παί με το γιό-τυ στί Μόσκα. Το μπιλιέτο για τος μεγάλους έχι 24 ρυβ. 45 καπ., για τα παιδιά 16 ρυβ. 75 καπ. λιγότερο. Πόσο έχυνε κε τα δυο μπιλιέτα;

$$49. \begin{array}{l} 7 \text{ ρ. } 13 \text{ x. } + \quad 65 \text{ x. } = \\ 75 \text{ ,, } + 3 \text{ ρ. } 15 \text{ ,, } = \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \text{ ρ. } 55 \text{ x. } - \quad 40 \text{ x. } = \\ 8 \text{ ,, } 60 \text{ ,, } - 5 \text{ ρ. } = \end{array}$$

$$50. \begin{array}{l} 2 \text{ ,, } 25 \text{ ,, } + \quad 75 \text{ ,, } = \\ 7 \text{ ,, } 27 \text{ ,, } + \quad 83 \text{ ,, } = \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \text{ ,, } - \quad 85 \text{ x. } = \\ 5 \text{ ,, } 86 \text{ ,, } - \quad 93 \text{ ,, } = \end{array}$$

$$51. \begin{array}{l} 3 \text{ ,, } 25 \text{ ,, } + 3 \text{ ρ. } 80 \text{ ,, } = \\ 2 \text{ ,, } 38 \text{ ,, } + 5 \text{ ,, } 75 \text{ ,, } = \end{array} \quad \begin{array}{l} 6 \text{ ,, } 20 \text{ ,, } - 1 \text{ ρ. } 70 \text{ ,, } = \\ 5 \text{ ,, } 75 \text{ ,, } - 3 \text{ ρ. } 95 \text{ ,, } = \end{array}$$

52. Στο μάθημα τις γυμναστικές μετρούσανε τα παιδιμάτα τον πεδιόν. Ο Πάβλος πιδίσε 88 σαντιμέτρα, ο Αντόνις μπορί να πιδίσι 15 σαντ. περισσότερο. Τί μάκρος έχι το πιδίμα το Αντόνι;

53. Το μάκρος το τυφεκιο μαζί με τι μπαιονέτα ίνε 1 μέτρο (μ.) 65 σμ., δίχος μπαιονέτα ίνε 1 μ. 20 σμ. Τι μάκρος έχι ι μπαιονέτα;

54. Το μποί τις Ελένις ίνε 1 μ. 18 σμ., τις Αλεκςάντρας 1 μ. 9 σμ. Πόσο πιο απσιλί ίνε ι Ελένι απτιν Αλεκςάντρα;

55. Για τιν Οχτοβριανί γιορτί γράψανε διο σιθίματα πάνο σε κόκκινο πανί. Για το ένα σίθιμα κσοδέψανε 2 μ. 40 σμ., για το άλλο 2 μ. 65 σμ. παραπάνο. Πόσα μέτρα πανί κσοδέψανε για τα διο σιθίματα;

56. $1 \mu. 15 \sigma\mu. + 63 \sigma\mu.$

$25 \sigma\mu. + 2 \mu. 30 \sigma\mu.$

57. $3 \mu. 50 \sigma\mu. + 50 \sigma\mu.$

$9 \mu. 56 \sigma\mu. + 74 \sigma\mu.$

58. $4 \mu. 35 \sigma\mu. + 3 \mu. 70 \sigma\mu.$

$4 \mu. 46 \sigma\mu. + 5 \mu. 78 \sigma\mu.$

$3 \mu. 48 \sigma\mu. - 15 \sigma\mu.$

$9 \mu. 50 \sigma\mu. - 7 \mu.$

$1 \mu. - 75 \sigma\mu.$

$4 \mu. 57 \sigma\mu. - 67 \sigma\mu.$

$5 \mu. 40 \sigma\mu. - 1 \mu. 60 \sigma\mu.$

$10 \mu. 75 \sigma\mu. - 2 \mu. 95 \sigma\mu.$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ - ΔΙΑΣΚΕΛΑΣΙ

59. Βάλτε σ' αφτές τις ειρές τα ειμάδια που χριάζετε.

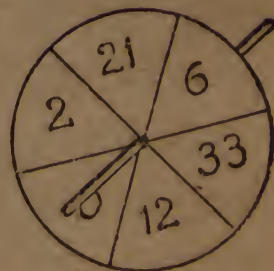
$$\begin{array}{rcl} 25 & 15 & 10 = 30 \\ 18 & 2 & 5 = 15 \end{array}$$

60. Τι βλέπουμε σ' αφτά τα τετράγωνα;

9	4	11
10	8	6
5	12	7

26	21	28
27	25	23
22	29	24

61. Ας γιρίσι ο καθένας με τιν αράδα αφτό τον κίκλο (σα ζόρο). Γράφουμε στον καθένα τον αριθμό, που δίχνι το σπέρτο, άμα σταθί ο κίκλος. Κερδίζι εκίνος που θα πάρι πιο μπροστά απτους άλλος 100.



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙ

62. Το τρακτορικό βολοκόπι κόστιζε πριν στο εργοστάσιο «Σελράς» 55 ρυβ. Άρα πέρασε ι μπριγάδα στο νικηκίρικο λογαριαζμό κι άρχισε να κσοδέβι λιγότερο υλικό κε κερó, το κόστος λιγότεπεσε κατά 42 ρυβ. 50 καπ. Πόσο κοστίζι τώρα το τρακτορικό βολοκόπι;

63. I πιονέρι γράψανε ε' ένα όμλο, π'ο μαθήν τιν τεχνική, 35 εργάτες κε σε δέφτερο — 9 εργάτες λιγότερος. Πόσους εργάτες γράψανε i πιονέρι κε στους δυο ομίλους;

64. I πιονέρι-άβει έχανε στο πλάνο-τους να τραβίκανε στις γραμές το μαχιτάδον 75 εργάτες, μα τραβίκανε στις μαχιτικές γραμές 45 άντρες κε 37 γυνέκες. Κατά πόσο i πιονέρι κσεπεράσανε το πλάνο-τους;

65. Διο εργατικές μπριγάδες κλίκανε εως. ειβάλεο για να δουλέβουε καλίτερα με τα εργαλία. I μια μπριγάδα έδωσε ε' ένα δεκάμερο 45 ρυθ. ικονομία, i άλι κατά 9 ρυθ. περισσότερι. Πόσα ρόβλια ικονομία δόσανε κ' i διο μπριγάδες;

66. Διο αφτοκίνητα κυθαλίκανε ζιτάρι απτο φοργό-ι στο σταθμό. Στο ένα αφτοκίνητο φορτόσανε 29 τς., στο άλο 4 τς. περισσότερο. Πόσα τσέντνερ ζιτάρι κυθαλίκανε κε τα δυο αφτοκίνητα στο σταθμό;

67. Για να φέρουε ηλεκτρί-μό στο χοριώ, χρειάετα να θάλουε 97 ετίλους. Τιν πρότι μέρα θάλανε 28 ετίλους, τι δέφτερι 34 ετίλους. I δουλιά τελίωσε τιν τρίτι μέρα. Πόσους ετίλους θάλανε αφτί τι μέρα;

68. Διο μαθιτικές μπριγάδες διαδόσανε 45 βιβλία για το χοριάτικο νικοχιριό. I πρότι μπριγάδα διάδωσε 5 βιβλία λιγότερα απτι δέφτερι. Πόσα βιβλία διάδωσε κάθε μπριγάδα;

69. I πιονέρι διαδίδανε εφημερίδες «Κάτο' i αγρηματο-ζίνι». Ένας πιονέρος διάδωσε 82 εφημερίδες, άλος 96 κε τρίτος 89. O καθένας πήρε από 100 εφημερίδες. Πόσες εφημερίδες δε διαδόςανε i πιονέρι;

70. Τα οχτοβρόπυλα αποφασίζανε να κάνουε 80 μικρές πλακάτες για τα μαθήματά-τους. Για τιν αριθμητική κάνανε 32 πλακάτες, για τι γλώσσα 8 πλακάτες λιγότερες. Εχτελέσανε τα οχτοβρόπυλα το πλάνο-τους;

71. I πιονέρι κσεσκεπάσανε έναν κυλάχο, π'ο χαλνόςε τις χλεμποζαγατόφκες κ' έκρηπτε στο χόμα 19 τς. ζιτάρι, είκαλι 9 τς. παραπάνο κε κριθάρι τόσου, όσο έτανε μαζί το ζιτάρι κ' i είκαλι. Πόσα τσέντνερ μπορόςε να σαπίει ο κυλάχος στο χόμα;

72. Δ
όλα τα
μένας κό

ΦΙ

35
40
25
30
25
20
15
10
5

Πιά τ
στο τρίτο

73. Δ
ειδόλεό-σα

74. Δ
ένε στν τ

75. 76
63
59

76. 62
25
35

77. 34
77
25

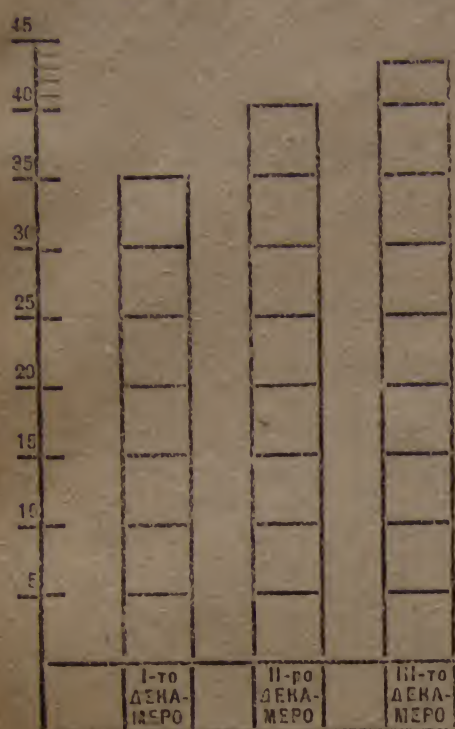
78. Τι

27 +

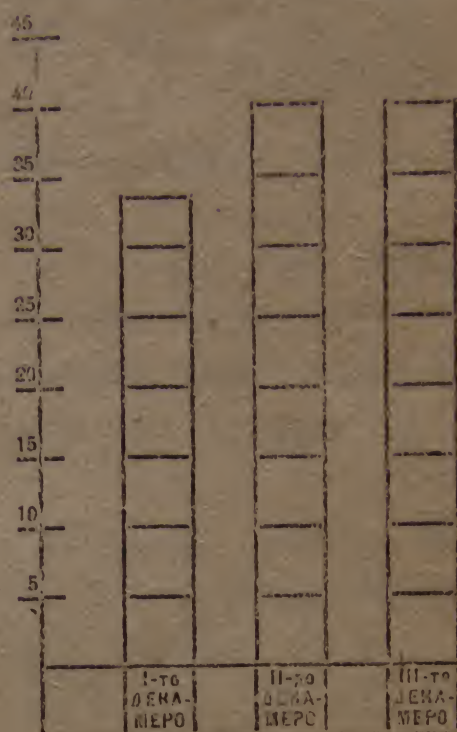
38 +

72. Διο τάξεις κλήσανε ερωτηματολόγιο για να πάνε όλα τα παιδιά κάθε μέρα στο σχολείο. Άρα πέρασε ένας μήνας κάνανε διαγράμματα και γράψανε έτσι:

ΦΙΤΙΣΙ ΤΙΣ ΗΛ ΤΑΚΣΙΣ



ΦΙΤΙΣΙ ΤΙΣ ΗΛ ΤΑΚΣΙΣ



Ηιά τάξι νίκησε στο πρώτο δεκάμερο, στο δεύτερο και στο τρίτο δεκάμερο;

73. Δίχστε και ες με διαγράμματα πως εχτελίτε το ερωτηματολόγιο.

74. Δίχστε με διάγραμμα πόσα κορίτσια και πόσα αγόρια ίνε στην τάξι-εας.

75. $76 + 24 - 51 =$ $36 - 24 + 45 =$ $46 + 36 - 35 =$
 $63 + 29 - 47 =$ $65 - 17 + 25 =$ $55 - 47 + 19 =$
 $59 + 28 - 34 =$ $73 - 45 + 19 =$ $34 + 59 - 24 =$

76. $62 + \square = 70$ $\square + 23 = 40$ $\square + 26 = 52$
 $25 + \square = 30$ $\square + 45 = 90$ $\square + 35 = 74$
 $35 + \square = 42$ $\square + 37 = 54$ $\square + 57 = 69$

77. $34 - \square = 30$ $\square - 23 = 46$ $\square - 18 = 46$
 $77 - \square = 70$ $\square - 17 = 32$ $\square - 29 = 54$
 $25 - \square = 15$ $\square - 15 = 47$ $\square - 35 = 62$

78. Τι ίνε μεγαλύτερο και κατά πόσο;

$27 + 24$ ή $29 + 28$ $50 - 27$ ή $45 - 22$
 $38 + 24$ ή $32 + 30$ $100 - 28$ ή $80 - 21$

$20 + 4 =$	$37 - 7 =$	$45 + 7 =$	$52 - 3 =$
$32 + 8 =$	$40 - 5 =$	$56 + 8 =$	$67 - 8 =$
$45 + 20 =$	$55 - 30 =$	$42 + 28 =$	$72 - 22 =$
$65 + 14 =$	$76 - 24 =$	$59 + 24 =$	$86 - 27 =$
$42 + 26 =$	$87 - 52 =$	$42 + 39 =$	$95 - 38 =$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

Στο συνεργείο δουλεύουνε 44 γυνήκες κε άντρες 8 παραπάνο. Πόσι εργάτες δουλεύουνε το όλο στο συνεργείο;

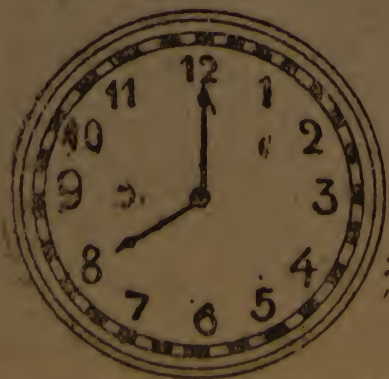
79. Στον τρίτο αποφασιστικό χρόνο το πεντάχρονο χτίσαμε 12 καρίνια (ντόμνες) κε 34 φόρνους Μαρτέν. Στις καπιταλιστικές χώρες ζίδισανε αφτό το χρόνο: στην Αμερική — 29 καρίνια, στη Γαλία — 24 καρίνια, στην Αγκλία — 21 κε στη Γερμανία — 14 καρίνια. Πόσα καρίνια κε φόρνοι ανάψανε στη Σοβιετική Ένωση κε πόσα ζίδισανε ι καπιταλιστές;

80. Στη Γερμανία ένας εργάτης, πο δουλέει καλά το κέσλο, έπερνε πέρσι 35 ρυβ. τι βδομάδα. Φέτος δε δουλέει όλη τ βδομάδα κε πέρνει κατά 21 ρυβ. λιγότερο. Ο εργάτης πλερών 7 ρυβ. για το σπίτι κε τ'άλλα απομένουνε για το φαγή, τα κάρβουνα κ. τ. λ. Με πόσα ρύβλια θρέβει ο γερμανός εργάτης μια οικογένεια από 5 ανθρώπους;

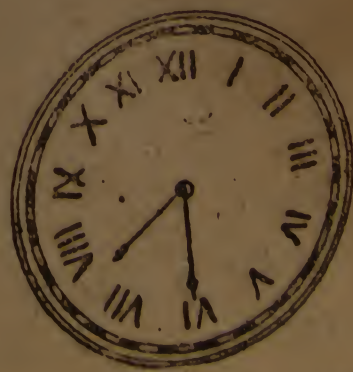
ΓΥΜΝΑΣΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟ ΡΟΛΟΓΙ

81. Ο μεγάλος δέχτης του ρολογιό δείχνει τα λεφτά. Βάλτε το χέρι στην καρδιά- σας. Μετρίστε 60 χτυπήματα τις καρδιάς — αφτό θα ίνε (πάνο-κάτο) ένα λεφτό.

82. Ο μικρός δέχτης του ρολογιό δείχνει τις ώρες. 60 λεφτά ίνε μια ώρα.



Τι ώρα δείχνουνε ι δέχτες του ρολογιό;



Κάποτε το ρολόγι έχει τέτια περιζία. Τα κέρρατε;

83. Έτσι γράψανε i ρομεί τα περφία, κε γι' αφτό τα λένε ρομαικά. Συγκρίνετέ-τα με τα περφία-μας.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

84. Φτιάστε στο εργαστήρι ρολόγι από χαρτόνι με κιν-τός δείχτες κε κάντε κάμποσα γυμνάσματα.

85. Βάλτε το ρολόγι στην όρα, πω τελιόνι το ένα μερό-νυχτο κι' αρχίζει τ' αίλο.

86. Λογαριάστε πόσες όρες έχυνε i μέρα κ' i νύχτα μαζί (το «μερόνυχτο», σαν το πόμε με μια λέκσι).

87. Πόσες όρες θα περάσουνε από i όρα 2 μ. μ. (μετά το μεσημέρι) ως i όρα 8 μ. μ. Από i όρα 1 μετά τα μεσά-νυχτα ως i όρα 12 το μεσημέρι.

88. Τι όρα θα ίνε μετά 2 όρες ίστερα από i όρα 8 π. μ. (πριν το μεσημέρι). Μετά 8 όρες ίστερα από i όρα 10 π. μ.;

89. Τι όρα θα ίνε 3 όρες πριν από i όρα 5 μ. μ., 9 όρες πριν απτα μεσάνυχτα;

90. Στο σιδερόδρομο κε στην πόστα δε λογαριάζουνε το μερόνυχτο δυο φορές από 12 όρες, μα μόνο μια φορά, 24 όρες. Έτσι ίνε καλύτερα, γιατί δε χριάζετε να γράψουνε παραπάνο λόγια. Αντί να πόνε: «i όρα 6 μ. μ.», λένε μόνο «i όρα 18».

Βάλτε τως δείχτες τυ ρολογιό-σας: «i όρα 16», «i όρα 20», «i όρα 23».

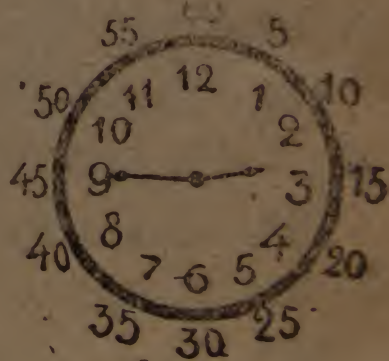
Πός μπορούμε αλιότικα να πόμε αφτές τις όρες;

91. Βάλτε το λεφτοδείχτι στα 5 λεφτά, στα 10 λ., στα 15 λ., στα 20 λ. κ. τ. λ.

92. Βάλτε τως δείχτες τυ ρολογιό έτσι, όστε να δείχνουνε «δίο κε 15 λεφτά», «11 κε δέκα», «10 μισι», «10 παρά τέταρτο».

93. Γράψτε με την αράδα τα μαθήματά-σας: πόσα λεφτά θαστάι το καθένα κε πότε τελιόνι;

94. Κιτάξτε το ρολόγι, πότε πάι ο πατέρας i i μητέρα-σας στο εργοστάσιο. Πότε έρχοντε πίσω;



Τι όρα δείχνουνε i δείχτες σ' αφτό το ρολόγι;

95. Δίξτε στο ρολόγι κε γράψετε, πότε σικόνεστε, τρώτε, πιγένεστε στο σχολιό κ. τ. λ.

96. Λογαριάστε πόσες ώρες ίνε στα λεφτά:

65 λεφτά = 1 ώρα 5 λεφτά.	60 λεφτά =
90 „ =	100 „ =
75 „ =	95 „ =

97. Κάντε λεφτά τις ώρες κε τα λεφτά:

1 ώρα 5 λεφτά = 65 λεφτά.	1 ώρα 20 λεφτά =
1 „ 30 „ = „	1 „ 10 „ =
1 „ 35 „ = „	1 „ 15 „ =

98. 35 λεφ. + 15 λεφ. = 47 λ. — 12 λ. =
 23 „ + 37 „ = 1 ώρα — 15 „ =
 32 „ + 43 „ = 1 „ 32 „ — 52 „ =

99. 4 ώρες 25 λ. + 32 λ. = 5 ώρες 28 λ. — 15 λ. =
 5 „ 15 „ + 45 „ = 4 „ 5 „ — 35 „ =
 9 „ 25 „ + 55 „ = 7 „ 10 „ — 45 „ =

100. Ι παπαρόνα σφαλνάι το λυλύδι-τις ι ώρα 7 μ. μ. κ' ι ώρα 5 το προί τ' ανίγι. Πόσες ώρες τι μέρα ίνε ανιχτό το λυλύδι-τις;

101. Ένα λυλύδι σφαλνάι ι ώρα 10 το θράδι κε ίνε ανιχτό 16 ώρες. Τί ώρα ανίγι;

102. Ένα λυλύδι ανίγι ι ώρα 7 το προί κε ίνε ανιχτό 8 ώρες τι μέρα. Τί ώρα σφαλνάι;

103. Το τρένο έφιγε απ' ένα σταθμό ι ώρα 2 κε 47 λ. κε ίρθε σ' άλλο σταθμό ι ώρα 3 κε 32 λ. Πόσο κερό ίτανε το τρένο στο δρόμο;

104. Το βαπόρι έφιγε απ' ένα πόρτο ι ώρα 4 κε 36 λ. κε ίτανε στο δρόμο 43 λ. Τί ώρα ίρθε το βαπόρι στο άλλο πόρτο;

105. Ένας εργάτις βήκε απτο σπίτι για να πάι σι δουλιά ι ώρα 5 κε 35 λ. κε γίρισε πίσο ι ώρα 13 κε 50 λ. Για να πάι στο εργοστάσιο κε να γίρισι πίσο, κάνι στο δρόμο 1 ώρα κε 15 λ. Πόσες ώρες δύλεψε ο εργάτις στο εργοστάσιο;

106. Τα μαθήματα το σχολείο-μας αρχίζουνε ι ώρα 9. Κάθε μάθημα διαρκεί 45 λεπτά. Το διάλειμα ανάμεσα στο δεύτερο κε τρίτο μάθημα διαρκεί 15 λεπτά κε όλα τ' άλλα διαλείματα από 5 λ. το καθένα. Πόσα τελιώνε το τέταρτο μάθημα;

107. Το καλοκαίρι στις 23 το Ιούνι ο ήλιος βγίνει ι ώρα 5 κε 15 λ. κε βασιλεύει ι ώρα 8 κε 50 λ. Το χειμώνα στις 23 το Δεκέβρι ο ήλιος βγίνει ι ώρα 7 κε 45 λ. κε βασιλεύει ι ώρα 4. Πόσο μικρότερι ένε ι χειμωνιάτικη μέρα απην καλοκαιρινή;

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

108. Πός μπορούμε να κάνουμε από δυο σπέρτα 10, δίχως να τα σπάσουμε;

109. Χορίστε στο χαρτί τον αριθμό δώδεκα στι μέσι έτσι, ώστε το μισό αφτό το αριθμό να ένε 7. **X XII**

ΗΕΡΟΣ II.

ΓΟΝΙΕΣ: ΟΡΘΙ, ΟΚΣΙΑ ΚΕ ΑΜΒΛΙΑ

110. Φτιάστε στο εργαστίρι κορνίζες για τα πορτρέτα τον αρχηγόν. Ι γονίες σ' αφτές τις κορνίζες πρέπει να ένε τέτιες:

· Αφτί ι γονία λέγετε ορθή.

111. Βρίτε σ' αφτά τα γράματα τις ορθές γονίες:

ΓΙΑ ΤΙ ΣΙΝΙΔΙΤΙ ΠΙΘΑΡΧΙΑ

112. Βάλτε δυο μολίβια έτσι, ώστε να κάχετε μια ορθή γονία. Μπορίτε να βάλετε έτσι τα μολίβια ώστε να γίνυνε δυο ορθές γονίες; Τέσερις;

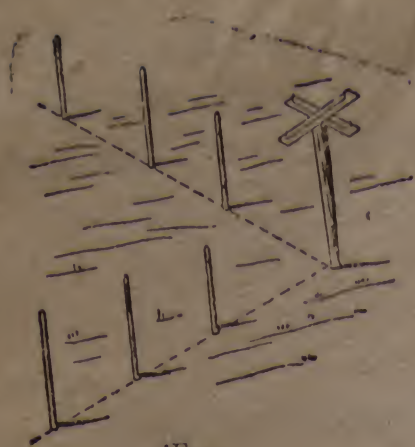
113. Λιγίστε το χέρι-εας έτσι, ώστε να γίνι ορθή γονία.

114. Ζωγραφίστε στο χαρτί ορθή γονία με το χάρακα κε το τσίγκο.

115. Μπορούμε να κάνουμε ορθή γονία στι γι με το έκερ.

Βάλτε σε ίσια γραμί πα-
γάλια έτσι, όπως δίχνι το
έκερ. Ι γονία, που θα γίνι, θα ένε ορθή.





Εξερ.



Σηματοφόρος κλίσης.



Σηματοφόρος συνεχούς.

116. Δίχστε, πό κάνι ο σηματοφόρος ορθές γωνίες, πό οξείες, κε πό αμβλίες;

117. Δίχστε στο ρολόγι, πότε ι δίχτες κάνυνε ορθή γωνία, πότε οξεία, κε πότε αμβλία γωνία;

118. Ζυγραφίστε στο χαρτί κε κόψτε μια ορθή γωνία, μια οξεία κε μια αμβλία. Να τις συνκρίνετε, βάζοντας τι μια πάνω στην άλι.

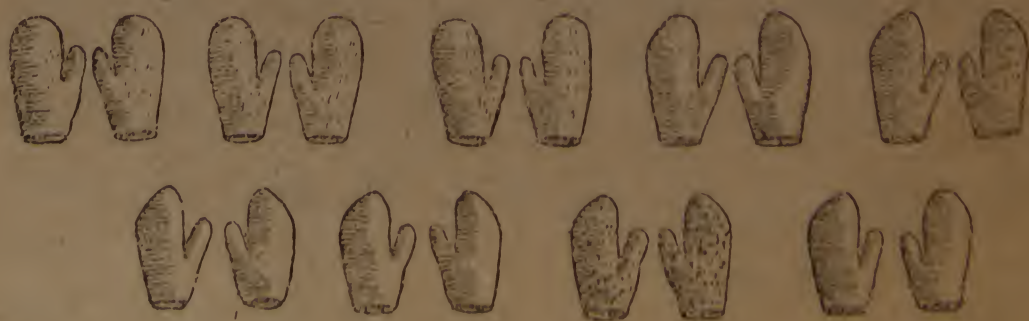
119. Πιά γωνία ίνε μικρότερι απτιν ορθή, πια μεγαλύτερι απτιν ορθή;

ΜΕΡΟΣ ΙΙΙ.

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΔΙΟ

120. Μια πεδική μπριγάδα απτο πεδικό σπίτι πίρε γάντια δίχος δάχτυλα για το χιρόνα. Στι μπριγάδα ίνε 9 πεδιά. Κάθε πεδί πίρε από ένα ζευγάρι γάντια. Λογαριάστε, πόσα κοράτια γάντια δόσανε στα πεδιά;



$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

Γράψτε-το με πολλαπλασιασμό:

$$2 \times 9 =$$

121. Ένα σχολιό είχε 6 ξεβγάρια κυνέλια. Πόσα κυνέλια κιτάξανε i μαθητές;

122. I μητέρα τις Μαρίας δόλεψε στο περιβόλι το κολχόζι. Σε μια ώρα έπλεξε 2 ορμαθιές κρομίδια. Πόσες ορμαθιές κρομίδια έπλεξε i μητέρα τις Μαρίας σε μια οχτάορι εργατική μέρα;

123. Λογαριάστε κε γράψτε πιο σύντομα με πολλαπλασιασμό:

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 =$$

124. Ενόςτε αρτά τα διάρια έτσι, ώστε να μπορείτε πιο εύκολα να τα προστέσετε:

$$\underbrace{2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2}_{2 \times 4 = 8} + \underbrace{2 + 2 + 2 + 2 + 2}_{2 \times 5 = 10} = 8 + 10 = 18$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 5 = 10$$

Μπορείτε να τα ενόςετε αλιότικα; Δοκιμάστε.

125. Πολλαπλασιάστε:

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 9 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 8 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 5 =$$

$$126. \quad 2 \times 5 =$$

$$2 \times 5 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 2 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$2 \times 6 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$2 \times 9 =$$

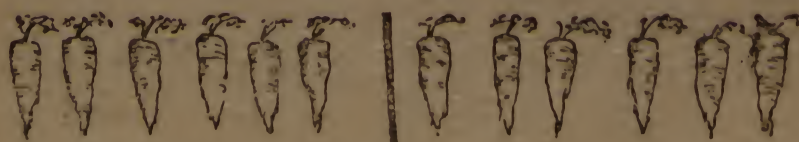
$$2 \times 9 =$$

$$2 \times 9 =$$

127. Κόψτε ένα μίλο διο στι μέσι κε ζιάστε τα μισά. Κιτάξτε, σοστά το κόψατε;

128. Κόψτε έναν κίκλο από χαρτί κε χορίστε-τον διο στι μέσι. Βάλτε το ένα κομάτι πάνω στ' άλλο κε κιτάξτε αν κόψατε σοστά τον κίκλο. Μπογιαντίστε το ένα κομάτι με μάρβο μολίβι κε τ' άλλο με κόκκινο. Κολίστε-τα στο τετράδιο κε γράψτε από κάτω πως λέγυντε αφτά τα κομάτια το κίκλου.

129. Στο κολχόζικο περιβόλι θγάζανε καρότα κε τα δένανε σε δεμάτια. Με 12 καρότα δέσανε διο ίδια δεμάτια. Πόσα καρότα ήτανε σε κάθε δεμάτι;



$$12 : 2 =$$

- 130.** Χορίστε στὶ μέσι:
2 ανχύρια, 4 πατάτες, 6 κρορίδι, 8 καρότα.
- 131.** Βάλανε 8 θέδρα ντομάτες μέσα σε δύο κάσες. Πόσα θέδρα ντομάτες ἴτανε σε κάθε κάσα;
- 132.** Πάνο σε δύο αράκια ἴνε 16 σακύλια πατάτες.
Πόσα σακύλια ἴνε πάνο σ' ἓνα αράκι;
- 133.** Χορίστε σε δύο ἴσα μέρη τὸς αριθμός:
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| $10:2=$ | $10:2=$ | $10:2=$ | $10:2=$ |
| $6:2=$ | $8:2=$ | $4:2=$ | $2:2=$ |
| $16:2=$ | $18:2=$ | $14:2=$ | $12:2=$ |
- 134.**
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| $4:2=$ | $8:2=$ | $12:2=$ | $8:2=$ |
| $8:2=$ | $8:2=$ | $6:2=$ | $6:2=$ |
| $12:2=$ | $16:2=$ | $18:2=$ | $14:2=$ |
- 135.** Στὴν αβλί το κολχόζι ἴνε 7 αράκια. Πόσους μπροστινός κε πισινός τροχός ἔχυνε;
- 136.** Ἡ αγελάδα ἔδινε στο μονονικοίρι 5 λίτρες γάλα τι μέρα. Ἡ αγελάδα τις κολχόζικις φέρμας δένι 7 λίτρες, γιατί τὴν κιτάζυνε καλύτερα. Πόσες λίτρες γάλα παραπάνο θα δόσι ἡ αγελάδα τις κολχόζικις φέρμας σε 9 μέρες;
- 137.** Ἡ πρότι τάκι πῖρε 29 μικρά τετράδια κι' ἀπὸ 2 χοντρά τετράδια γιὰ κάθε μπριγάδα. Ἡ τάκι ἔχι 8 μπριγάδες. Πόσα τετράδια πῖρε τὸ ὅλο ἡ τάκι;
- 138.** Σε κάθε θρανίο κάθουντε ἀπὸ 2 μαθητές. Ἡ τάκι ἔχι δύο σειρές ἀπὸ 7 θρανία κε μια σειρά με 6 θρανία. Πόσι μαθητές ἴνε στὴν τάκι;
- 139.** 2 μικρά τετράδια κοστίζουνε 6 καπ. κε δύο φορές μεγαλύτερα 10 καπ. Ἐνας μαθητής αγόρασε 1 μικρό κ' ἓνα μεγάλο τετράδιο. Πόσα ρέστα τὸ δόσανε ἀπὸ 20 καπίκια;
- 140.** Ἀπτον κολχόζικο κῆπο σορέψανε 7 σακύλια κίτρινα μῆλα κε 4 παραπάνο κόκινα. Τὰ μισά τα θράσανε ρετζέλι κε τ' ἄλλα τα δόσανε στὴν κοπερατίθα. Πόσα σακύλια μῆλα ἔδοσε τὸ κολχόζι στὴν κοπερατίθα;

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ - ΧΟΡΑΤΑ

- 141.** Δύο πεδιά ἴχανε ἀπ' ἓνα μῆλο. Ἦρθε ὁ εἰντροφός-τὸς κε ἶπε: «Δόστε-μου, πεδιά, ας ἴνε κι' ἀπὸ μισό». Τὰ πεδιά τὸ δόσανε ἀπὸ μισό. Πῶς πῖρε παραπάνο;

142. Πόσες άκρες έχουνε τέσσερα κσιλάκια. Πέντε κσιλάκια, πεντέμισι κσιλάκια;

143. Γράψτε με τι σειρά όλους τους αριθμούς που μπορούμε να πολλαπλασιάσουμε και να διερέσουμε με το 2 ως το 18. Αφτό θα ίνε πίνακας πολλαπλασιαζμό και διέρεςεις.

$2 \times$	$2 = 4$
	$3 = 6$
	$4 = 8$
	$5 = 10$
	$6 = 12$
	$7 = 14$
	$8 = 16$
	$9 = 18$

Πίνακας του πολλαπλασιαζμό με το 2.

	$4 = 2$
	$6 = 3$
	$8 = 4$
$10 : 2$	$= 5$
$12 : 2$	$= 6$
$14 : 2$	$= 7$
$16 : 2$	$= 8$
$18 : 2$	$= 9$

Πίνακας τις διέρεςεις με το 2.

144. Λογαριάστε γλίγορα:

$$\begin{array}{lll} 2 \times 7 - 9 = & 12 : 2 + 24 = & 2 \times \square = 10 \\ 2 \times 9 - 7 = & 18 : 2 + 32 = & 2 \times \square = 14 \\ 2 \times 5 - 5 = & 16 : 2 + 45 = & \square : 2 = 5 \\ 2 \times 8 - 8 = & 10 : 2 + 95 = & \square : 2 = 9 \end{array}$$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΠΕΝΤΕ

145. Τα παιδιά σιχόσανε πάνο εφτά χέρια. Λογαριάστε πόσα δάχτυλα σιχόσανε πάνο τα παιδιά;



$$5 \times 7 =$$

146. Στι διεθνί μέρα το νέον ι μαθητές σορέβανε από μια πεντάρα για να βοιθίσουνε τα παιδιά τον εργατόνε στις καπιταλιστικές χόρες. Μια μπριγάδα έχει 8 παιδιά. Κάθε παιδί έδοσε από πέντε καπίκια. Πόσα καπίκια σόρεψε όλι ι μπριγάδα; Νά πως τα μετρόσε ο μπριγαδίρος:

	$5 \kappa. + 5 \kappa.$	$5 \kappa. + 5 \kappa.$	$5 \kappa. + 5 \kappa.$	$5 \kappa. + 5 \kappa.$
	10 καπ.	10 καπ.	10 καπ.	10 καπ.
147.	$5 \times 2 =$	$5 \times 6 =$	$5 \times 3 =$	$5 \times 3 =$
	$5 \times 2 =$	$5 \times 2 =$	$5 \times 4 =$	$5 \times 6 =$
	$5 \times 4 =$	$5 \times 8 =$	$5 \times 7 =$	$5 \times 9 =$
148.	$5 \times 4 =$	$5 \times 8 =$	$5 \times 6 =$	$5 \times 7 =$
	$5 \times 7 =$	$5 \times 3 =$	$5 \times 9 =$	$5 \times 9 =$
	$5 \times 5 =$	$5 \times 7 =$	$5 \times 3 =$	$5 \times 8 =$
				$2 \times 6 =$
				$2 \times 9 =$
				$2 \times 7 =$

149. Μιράστε 30 κοντίλια σε πέντε μπριγάδες έτσι, ώστε να πάρει κάθε μπριγάδα τόσα κοντίλια όσα κ' η άλλες.

150. Ένα κόκκινο καραβάνι έφερε στην πόλη 45 σακύλια σιτάρι με 5 αράκια. Από πόσα σακύλια έχε κάθε αράκι;

151. $20:5=$ $20:5=$ $30:5=$ $40:5=$ $10:5=$
 $10:5=$ $20:5=$ $5:5=$ $5:5=$ $15:5=$
 $30:5=$ $40:5=$ $35:5=$ $45:5=$ $25:5=$

152. $5:5=$ $40:5=$ $45:5=$ $15:5=$ $16:2=$
 $10:5=$ $35:5=$ $20:5=$ $25:5=$ $14:2=$
 $20:5=$ $15:5=$ $30:5=$ $35:5=$ $18:2=$

153. Φιτέψανε λάχανα σε 8 βραγίες, από 5 λάχανα σε κάθε βραγιά. Πόσα κεφάλια λάχανα ήτανε σε κάθε βραγιά;

154. Η μαθητές του σχολιού-μας θυλέθανε για τη σινκομιδή 4 πεντάμερα. Πόσες μέρες θυλέθανε η μαθητές;

155. Η μαθητές του σχολιού τις πόλεις σορέψανε 40 χιλιαλιά σιδερικά. Το ένα πέμπτο ήτανε κυτιά από κονσέρβες, κε τ' άλλα κομάτια τενεκέ. Πόσα χιλιογράμα τενεκέ σορέψανε η μαθητές;

156. Στην τάξι-μας ένε 23 αγόρια κε 17 κορίτσια. Η μαθητές χοριστίκανε σε 5 μπριγάδες. Από πόσι μαθητές ήτανε σε κάθε μπριγάδα;

157. Στον κίπο ήτανε 6 σιρές μιλιές από 5 δέντρα σε κάθε σιρά κε 8 σιρές απιδιές από 2 δέντρα. Πόσα δέντρα ήτανε το όλο στον κίπο;

158. $5 \times 2 =$ $5 \times 3 =$ $5 \times 7 =$ $5 \times 6 =$
 $10 : 5 =$ $15 : 5 =$ $35 : 5 =$ $30 : 5 =$
 $5 \times 4 =$ $5 \times 5 =$ $5 \times 8 =$ $5 \times 9 =$
 $20 : 5 =$ $25 : 5 =$ $40 : 5 =$ $45 : 5 =$

159. $5 \times 7 + 3 =$ $5 \times 8 - 24 =$ $40 : 5 + 34 =$
 $5 \times 4 - 6 =$ $5 \times 7 - 28 =$ $35 : 5 + 39 =$
 $5 \times 2 + 9 =$ $2 \times 9 - 17 =$ $45 : 5 + 58 =$

160. $\square : 5 = 5$ $5 \times \square = 10$ $\square \times 8 = 16$
 $\square : 5 = 3$ $5 \times \square = 35$ $\square \times 3 = 15$
 $\square : 5 = 6$ $5 \times \square = 25$ $\square \times 7 = 14$

161. Γράψτε τον πίνακα του πολλαπλασιαζμού κε τις διέρσεις με το 5.

ΒΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΚΕ
ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΤΕΣΣΕΡΑ

162. Πόσα φουντόκια ἔνε στὴν πρότι σιρά; Πόσα φουντόκια ἔνε στὴ δέφτερι σιρά; Γράψτε-το εἴντομα.



163. Στὸν κίπο το σχολιῷ ἔνε 9 μιλιές. Απὸ κάθε μιλιὰ πέρανε 4 καλάθια ῥίλα. Πόσα καλάθια ῥίλα πέρανε το ὅλο;

Απὸ 2 δέντρα πέρανε καλάθια $4 + 4 =$

„ 3 „ „ „ $4 + 4 + 4 =$

„ 4 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 =$

„ 5 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

„ 6 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

„ 7 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

„ 8 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

„ 9 „ „ „ $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 =$

Λογαριάστε κάθε σιρά κε γράψτε στὸ τετράδιό-ςας: πόσα καλάθια ῥίλα πέρανε ἀπτα δέντρα;

164. Πόσι τροχί χρειάζονται γιὰ 6 αὐτοκίνητα;

165. Κάντε ἀπὸ σπέρτα 7 τετράγωνα. Πόσα σπέρτα χρειάζονται γι' αὐτό;

166. Μας σόνουνε 32 σπέρτα γιὰ νὰ κάνουμε 9 τετράγωνα;

Πόσα σπέρτα χρειάζετε ἀκόμα νὰ βάλουμε;

167. $4 \times 4 =$ $4 \times 5 =$ $2 \times 9 =$ $2 \times 8 =$ $5 \times 4 =$
 $4 \times 6 =$ $4 \times 3 =$ $4 \times 9 =$ $5 \times 9 =$ $2 \times 8 =$
 $4 \times 8 =$ $4 \times 7 =$ $2 \times 7 =$ $4 \times 5 =$ $4 \times 9 =$

168. $2 \times 8 =$ $5 \times 6 =$ $4 \times 9 =$ $5 \times 5 =$ $5 \times 8 =$
 $4 \times 4 =$ $4 \times 3 =$ $2 \times 9 =$ $4 \times 5 =$ $2 \times 9 =$
 $5 \times 3 =$ $2 \times 7 =$ $5 \times 9 =$ $2 \times 5 =$ $4 \times 6 =$

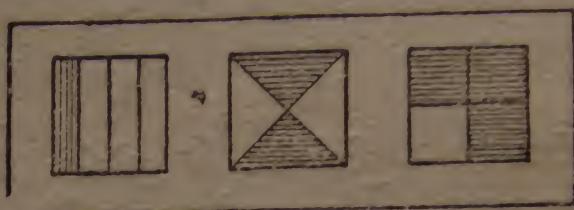
169. $4 \times 5 + 36 =$ $4 \times 9 - 18 =$ $4 \times \square = 28$
 $4 \times 7 + 27 =$ $4 \times 6 - 15 =$ $4 \times \square = 32$
 $4 \times 4 + 17 =$ $4 \times 8 - 17 =$ $4 \times \square = 20$

170. Ὅτα θα κσερένετε ῥίλα, κόψτε-τα σε 4 κομμάτια. Πὸς λέγετε κάθε κομάτι; Πόσα τέταρτα θᾶχετε;

171. Ζυγραφίστε ένα μήλο σε σχήμα κύκλου. Ζυγραφίστε 3 τέταρτα το μήλο.



172. Πιά μέρη το τετράγωνο ίνε δο ζυγραφι-μένα;



173. Κόψτε από χαρτί ένα ορθογώνιο. Κόψτε απ' αυτό το ορθογώνιο το $\frac{1}{2}$, το $\frac{1}{4}$, τα $\frac{3}{4}$.

174. Από 16 φύλα χαρτί έχουμ 4 ίδια τετράδια. Πόσα φύλα χαρτί πίγε σε κάθε τετράδιο;

175. Σορέψανε στον κάμφο 24 θέδρα πατάτες κε τις θάλανε σε 4 σακύλια. Πόσα θέδρα πατάτες ίνε σε κάθε σακύλι;

$$176. \begin{array}{lllll} 4:4= & 20:4= & 16:4= & 20:4= & 32:4= \\ 8:4= & 28:4= & 24:4= & 20:5= & 30:5= \end{array}$$

$$177. \begin{array}{lllll} 28:4+36= & 24:4+45= & \square:4=2 & \square:4=7 \\ 16:4+57= & 32:4+36= & \square:4=4 & \square:4=9 \end{array}$$

178. Το τράκτορ μπορί να σκάψει τι μέρα πάνο-κάτο 5 εκτ. Μπορί ένα τράκτορ να σκάψει σε 8 μέρες 49 εκτ.;

179. Για να ράψουμε με τα χέρια ένα παιδικό πυκάμισο πρέπει να δουλέψουμε 6 ώρες. Με τι μηχανί μπορούμε να το ράψουμε σε 2 ώρες. Πόσες ώρες γλιγορότερα μπορούμε να ράψουμε στι μηχανί 8 πυκάμισα;

180. Στον κίπο τυ σχολιού ίνε 7 σιρές δέντρα από 4 δέντρα στιν κάθε σιρά. Ι μαθητές σκάψανε το $\frac{1}{4}$ το δέντρον. Πόσα δέντρα απομίνανε άσκαφτα;

181. 4 μολίβια κοστίζουνε 16 καπ. Πόσο πρέπει να πλε-ρόσουμε για 7 μολίβια;

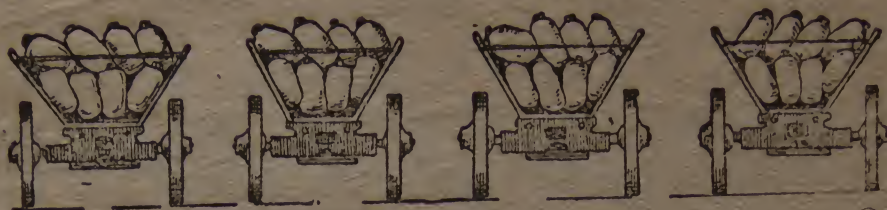
182. Ένας μαθητής διάβασε σε 4 ώρες 20 σελίδες. Πόσες σελίδες μπορί να διαβάσι ο μαθητής σε 8 ώρες;

183. $16:2=$ $30:5=$ $4 \times 4=$ $5 \times 6=$ $28:4=$
 $25:5=$ $32:4=$ $5 \times 8=$ $4 \times 8=$ $35:5=$

184. $\square:2=8$ $\square:5=5$ $5 \times \square=35$ $2 \times \square=12$
 $\square:4=4$ $\square:4=5$ $4 \times \square=36$ $4 \times \square=20$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ
ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΟΧΤΟ

185. Απτο κολχόζι φέρανε στο αμπάρι 4 αράκια σιτάρι από 8 σακίλια στο καθένα. Πόσα σακίλια σιτάρι φέρανε στ' αμπάρι;

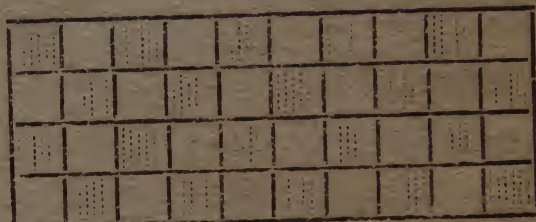


186. Πρέπει να προστέσετε γλίγορα νά πόσα 8:

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 =$$

Χορίστε-τα για να τα προστέσετε πιο εύκολα.

187. Πός' μπορούμε να λογα-
 ριάσουμε πιο γλίγορα, πόσα τετρά-
 γωνα ίνε σ' αφτό το ορθογόνιο;



Γράψτε, πως το λογαριάσατε.

Ο Βασίλης έγγραψε έτσι: $4 \times 8 =$

Ι Μαρία νά πως έγγραψε: $8 \times 4 =$

Πιος απτος δυο λογάρισε πιο ευστά τα τετράγωνα;

188. $8 \times 2 =$ $8 \times 3 =$ $8 \times 5 =$ $8 \times 5 =$ $8 \times 9 =$
 $8 \times 4 =$ $8 \times 6 =$ $8 \times 7 =$ $8 \times 4 =$ $8 \times 8 =$

189. $8 \times 4 =$ $2 \times 4 =$ $8 \times 4 =$ $5 \times 6 =$ $4 \times 4 =$
 $4 \times 8 =$ $5 \times 7 =$ $4 \times 7 =$ $4 \times 7 =$ $8 \times 6 =$

190. Ι δασκάλα μίρασε ένα καρπούζι σε 8 πεδιά το πε-
 δικό κίττο. Τί κομάτι πέραε κάθε πεδί;



191. Πόσα μισά, τέταρτα, όγδοα έχι το ολάκερο καρπούζι;

192. Ζυγραφίστε στα τετράδιά-σας 4 μικρός κίκλως. Μπο-
 γιαντίστε όλο τον πρώτο κίκλο, απτο δέφτερο το μισό, απτον
 τρίτο — το ένα τέταρτο κί' απτον τέταρτο το ένα όγδοο.

193. Πάρτε 16 κσιλάκια. Χορίστε-τα σε 8 ίσα μέρη.
Πόσα κσιλάκια θα ίνε σε κάθε μέρος;

194. Για να ράψουμε 8 φουστάνια, πρέπει να κροδέψουμε 24 μέτρα πανί. Πόσα μέτρα πανί θα πάι σε 4 φουστάνια;

195. Ένας εργάτης βγάzi 56 ρ. το δεκάμερο. Πόσα βγάzi τι μέρα;

196.	$8:8=$	$32:8=$	$24:8=$	$32:8=$	$64:8=$
	$16:8=$	$40:8=$	$56:8=$	$24:8=$	$40:8=$
	$24:8=$	$72:8=$	$48:8=$	$56:8=$	$40:5=$

197.	$32:8=$	$40:8=$	$56:8=$	$72:8=$	$20:4=$
	$32:4=$	$36:4=$	$28:4=$	$40:8=$	$20:5=$
	$30:5=$	$20:5=$	$35:5=$	$40:5=$	$24:8=$

198. Βγάλανε 64 σακόλια πατάτες. Το $\frac{1}{8}$ ίτανε μικρές.
Πόσα σακόλια ίτανε ι μεγάλες πατάτες;

199. Με τι σπαρτική μηχανή μπορούμε να σπύρουμε τι μέρα 8. εκτ. Μπορούμε να σπύρουμε σε 6 μέρες 58 εκτ.;

200. Το κολχόζι ετίμασε για το μαγεριό-το $\frac{1}{4}$ μεγάλη μπουκάλια ιλιόλαδο από 8 λίτρες στο καθένα κε 5 λίτρες καναβόλαδο. Πόσες λίτρες λάδι ετίμασε το κολχόζι για το μαγεριό-το;

201. Στο χτίσιμο δουλέβανε 72 εργάτες. Το ένα όγδοο ίνε χορική αποτο κολχόζι κε ι άλι εργάτες τις πόλεις. Πόσι ίνε ι εργάτες τις πόλεις;

202. Στι σινεδρίασι έπρεπε να ίνε ι μπριγαδίρι όλον τον τάκσειον. Το σχολιό έχι 7 τάκσες, από 8 μπριγάδες σε κάθε τάκσι. Πόσι μπριγαδίρι ίτανε στι σινεδρίασι, αν από κάθε τάκσι πήγανε 2 μπριγαδίρι για να πάρουνε το πατρονάτο πάνο σ' ένα χοριό;

203. Ι Σοφία σόρεβε μανιτάρια. Σ' έναν τόπο ίδρε 9 στίθες. Στις 6 στίθες ίτανε από 8 μανιτάρια, κε στις άλες στίθες από 5. Πόσα μανιτάρια σόρεψε ι Σοφία; Ζυγραφίστε αφτό το πρόβλημα.

204. Το κολχόζι πήρε απ' ένα εκτάρι 72 θιμονιές χορτάρι. Ι μπριγάδες κυθαλύσανε τις θιμονιές 3 μέρες. Τη πρώτη μέρα κυθαλίσανε το $\frac{1}{8}$, τι δέφτερι μέρα 24 θιμονιές. Πόσες θιμονιές κυθαλίσανε την τρίτι μέρα;

205. $\square : 8 = 4$ $56 : \square = 7$ $8 \times \square = 24$ $\square \times 3 = 24$
 $\square : 8 = 8$ $32 : \square = 4$ $8 \times \square = 16$ $\square \times 4 = 32$
 $\square : 8 = 2$ $40 : \square = 8$ $8 \times \square = 64$ $\square \times 8 = 64$

206. $8 \times 3 =$ $4 \times 9 =$ $25 : 6 =$ $35 : 4 =$ $16 : 2 =$
 $5 \times 4 =$ $5 \times 8 =$ $28 : 4 =$ $48 : 8 =$ $16 : 8 =$
 $4 \times 6 =$ $2 \times 9 =$ $12 : 2 =$ $45 : 5 =$ $16 : 4 =$

207. $8 \times 8 - 25 =$ $8 \times 9 + 15 =$ $48 : 8 + 14 =$
 $5 \times 9 - 38 =$ $5 \times 6 + 24 =$ $25 : 5 + 19 =$
 $4 \times 7 - 19 =$ $4 \times 8 + 34 =$ $20 : 4 + 25 =$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΚΕ

ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΤΡΙΑ



208. Πόσι πιονέρι-μαχιτάδες ίνε στο τάγμα, πυ θα θολήσουνε το κολχόζι να θγάλη τις πατάτες; (Μετρίστε-τους στα ζωγραφιά).

209. Ι εφτά τάκσες τυ σχολύ-μας σορέθανε φυτά για γιατρικά. Κάθε τάκσι έδοσε 3 χγ. φυτά. Πόσα χιλιόγραμμα φυτά για γιατρικά δόσανε όλες ι τάκσες;

210. Επιράστε προβλήματα, όπου πρέπει να κάνετε τις πράξεις:

3 μίλα $\times 6 =$

3 μίλα $\times 7 =$

211. Γράψτε ζίντομα κε λογαριάστε:

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 =$

212. $3 \times 2 =$ $3 \times 3 =$ $3 \times 4 =$ $8 \times 7 =$ $3 \times 6 =$

$3 \times 4 =$ $3 \times 5 =$ $4 \times 3 =$ $5 \times 6 =$ $3 \times 9 =$

213. $3 \times 4 + 24 =$ $3 \times 6 + 14 =$ $4 \times 6 + 38 =$

$3 \times 5 + 18 =$ $4 \times 4 + 25 =$ $5 \times 6 + 27 =$

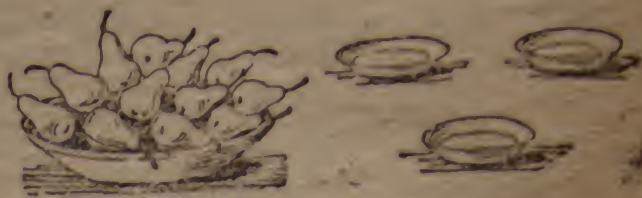
214. Μιράσανε ένα καθόνι σε τρία παιδιά. Πός λέγετε κάθε μέρος;

Το ένα τρίτο το γράφουνε έτσι: $\frac{1}{3}$



215. Ζυγαφίστε δυ κίλους κε χορίστε κάθε κίλο σε τρία ίσα μέρη. Χροματίστε στον πρώτο κίλο με χροματιστό μολύβι το $\frac{1}{3}$ κε στον άλλο τα $\frac{2}{3}$.

216. Απ' αφοτό το θαθί πιάτο πρέπι να μιράσουμε τ' απίδια σε τρία πιατάκια.



Πόσα απίδια θα ίνε σε κάθε πιατάκι;

217. Μια τρακτορικί κολόνα από 6 τράκτορ τραβάι 18 αλέτρια. Πόσα αλέτρια τραβάι κάθε τράκτορ;

218. Γράψτε όλους τους αριθμούς απτο 1 ος το 30 κε ενόστε με μικρές γραμές εκίνους τους αριθμούς, που διερόντε με το 3.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

219. $3:3=$ $12:3=$ $24:3=$ $21:3=$
 $9:3=$ $18:3=$ $15:3=$ $27:3=$
 $6:3=$ $15:3=$ $18:3=$ $12:3=$

220. Μια κομόνα έχι 9 εκτ. περιβόλι. Σε κάθε εκτάριο βάλανε 3 σακύλια λίπαζμα. Πόσα σακύλια λίπαζμα απομί- νανε στην κομόνα, αν όλα τα σακύλια ίτανε 50;

221. Κάθε μακρί κσίλο το κόβυνε με το πριόνι σε 3 μικρότερα. Πόσα κομάτια μπορόμε να πάρουμε από 8 κε 9 μακριά κσίλα;

222. Τα κορίτσια σορέθανε στον κίπο μήλα. Ένα κο- ρίτσι ίβρε 7 μήλα, άλλο 9 κε τρίτο 8. Όλα τα μήλα τα μιραστίκανε. Πόσα πίρε κάθε κορίτσι;

223. Απτον κολχόζικο κίπο πίρανε 27 θέδρα απίδια. Τα δυο τρίτα τα δόσανε στην κοπερατίθα κε τ' άλλα στο μα- γεριό. Πόσα θέδρα δόσανε στο μαγεριό;

224. Ο σχολικός κίπος έχι 9 κερασιές, 6 βισινιές κε 3 μιλιές. Από κάθε κερασιά σορέψανε 3 χγ. κεράσια, βί- σινα κε μήλα από 2 χγ. Πόσα χιλιόγραμμα φρούτα σορέψανε απτον κίπο;

ΠΡΟΙ

22

χιλιόμ

22

με το

ίβρατε

Βγάλτ

χίνον τ

22

228.

229.

κίπο. Μ

230. 1

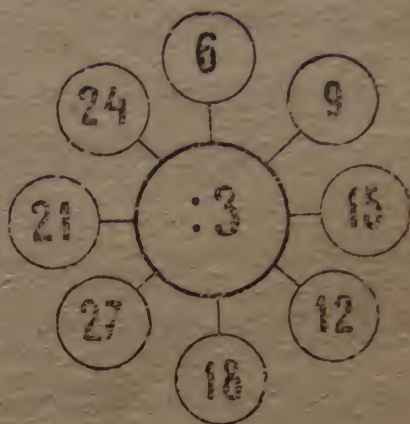
Πόσες δεκά

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ-ΧΟΡΑΤΑ

225. Τρία άλογα ζεμένα σ' ένα αράχσι κάνανε σε μια όρα 15 χιλιόμετρα. Πόσα χιλιόμετρα έκανε σ' αφτί τιν όρα ένα άλογο;

226. Βάλτε στο νύ-σας ένα αριθμό. Πολλαπλασιάστε-τον με το 3. Πολλαπλασιάστε ακόμα μια φορά με το 3 εκίνο που ίθρατε. Προστέστε τόρα τον αριθμό που θάλατε στο νύ-σας. Βγάλτε το μηδενικό απτο τέλος. Μιάξι αφτός ο αριθμός με κίνον που θάλατε στο νύ-σας;

227. Λογαριάστε προφορικά:



228. $\square \times 3 = 9$ $\square \times 4 = 20$ $\square : 3 = 4$ $\square : 5 = 7$
 $\square \times 4 = 16$ $\square \times 2 = 16$ $\square : 5 = 8$ $\square : 4 = 9$
 $\square \times 5 = 30$ $\square \times 4 = 32$ $\square : 8 = 6$ $\square : 8 = 5$
 $\square \times 8 = 32$ $\square \times 7 = 21$ $\square : 4 = 7$ $\square : 3 = 9$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΕΚΣΙ

229. Στι μέρα τις κολεχτιβοπίσις φιτέβανε έναν κινοτικό κίπο. Μετρίστε πόσα δέντρα φιτέψανε τιν πρότι μέρα.



230. 1 χγ. αλέθρι σόγιας έχι τόσι δίναμι, όσι 6 δεκάδες αβγά. Πόσες δεκάδες αβγά δίναμι έχυνε 6 χγ. αλέθρι σόγιας;

231. Στο συνεργείο ίνε 8 μαχιτικές μπριγάδες από 6 ανθρ. σε κάθε μπριγάδα. Πόσι μαχιτάδες ίνε στο συνεργείο;

232. Πός μπορούμε να γράψουμε κε να λογαριάσουμε γλίγορα αφτές τις σειράς;

$$\begin{array}{l}
 6+6+6+6+6+6= \\
 6+6+6+6+6+6+6+6+6+6= \\
 233. \quad 6 \times 2 = \quad 6 \times 7 = \quad 6 \times 3 = \quad 6 \times 8 = \quad 5 \times 6 = \\
 \quad 6 \times 4 = \quad 6 \times 4 = \quad 6 \times 6 = \quad 6 \times 5 = \quad 4 \times 8 = \\
 \quad 6 \times 6 = \quad 6 \times 5 = \quad 6 \times 9 = \quad 6 \times 7 = \quad 3 \times 7 =
 \end{array}$$

234. Σε πόσα κοράτια κόψανε τα ψοριά; Πικ κοράτια ίνε μεγαλύτερα;



$$1 : 3 = \frac{1}{3}$$

$$1 : 6 = \frac{1}{6}$$

235. Κόψτε από χαρτί μια μακριά λωρίδα. Κόψτε πρώτα αφτί τι λωρίδα διο σε μέσι κ' ίστερα κόψτε κάθε μισί λωρίδα σ' άλλα τρία κοράτια. Σε πόσα κοράτια κόψατε όλι τι λωρίδα;

236. Στο σπίτι το κολχόζνικυ ίνε 54 βιβλιαράκια για το αγροτικό νικοκιριό. Το ένα έκτο απ' αφτά ίνε για τι χτινοτροφία. Πόσα βιβλιαράκια ίνε για τι χτινοτροφία;

237. 36 μπουκαλάκια ίνε θαλμένα σε 6 πακέτα. Από πόσα μπουκαλάκια ίνε σε κάθε πακέτο;


$$\begin{array}{l}
 238. \quad 12 : 2 = \quad 6 : 6 = \quad 12 : 6 = \quad 30 : 6 = \quad 36 : 4 = \\
 \quad 12 : 3 = \quad 12 : 6 = \quad 24 : 6 = \quad 24 : 6 = \quad 36 : 6 = \\
 \quad 12 : 6 = \quad 18 : 6 = \quad 36 : 6 = \quad 54 : 6 = \quad 27 : 3 = \\
 239. \quad 18 : 2 = \quad 24 : 6 = \quad 30 : 6 = \quad 18 : 6 = \quad 45 : 5 = \\
 \quad 18 : 3 = \quad 42 : 6 = \quad 12 : 6 = \quad 30 : 6 = \quad 18 : 3 = \\
 \quad 18 : 6 = \quad 36 : 6 = \quad 42 : 6 = \quad 48 : 6 = \quad 24 : 8 =
 \end{array}$$

240. Μετρίστε γλίγορα, πόσα δόντια έχι το βολοκόπι.

241. Σ' ένα μίνα 18 νικοκιριά το χοριό-ρας μπίκανε στο κολχόζι. Το ένα τρίτο ίνε μεσέι κ' ι άλλη φτοχί. Πόσι φτοχί χορικί μπίκανε στο κολχόζι;



242. Σ' ένα σπίτι κάθοντε 4 ικογένιες. Στις διο φέρανε απτι κοπερατίθα από 6 τσέντνερ πατάτες κε στις άλλες 2 από 5 τσ. Πόσες πατάτες φέρανε σ' όλες τις ικογένιες;

243. Φ...
ίτανε πέφκα...
πέφκα. Π...
244. I...
αφτός το 1/
Πόσις εργά...
245. I...
μέρα. I χ...
απτις συν...
(Το κολχό...
246. T...
άφισε καρ...
ζια: ένα κ...
Πόσα γορ...
247. K...
Με τον α...
στι δέφτερο...
που φένετε...
6 x ...
— ...
: ...
ΠΡΟΒΛΗΜΑ...
248. I...
σφαλίκστε...
κυνέλια ίνε...

249. 6...
6...
6...
250. 5...
4...
2...

243. Φέρανε στο σελοσβέτ 54 κορένα δέντρα. Το ένα έκτο ήτανε πέφκα κ' ι θαλανιδιές ήτανε 10 δέντρα παραπάνο απτα πέφκα. Πόσες θαλανιδιές φέρανε;

244. Ι πιονέρι γράψανε στι ζμπερκάσα 54 ανθρώπους. Απ' αφτός το $\frac{1}{6}$ ήτανε γονί-τους κ' ι άλι — εργάτες απτο εργοστάσιο. Πόσους εργάτες γράψανε ι πιονέρι στι ζμπερκάσα;

245. Ι σινιθιζμένι αγελάδα δίνι 6 λίτρες γάλα κάθε μέρα. Ι χολμογόρκα δίνι 12 λίτρες. Πόσες λίτρες παραπάνο απτις σινιθιζμένες αγελάδες δίνυνε τι μέρα ι χολμογόρκες; (Το κολχόζι έχι 8 χολμογόρκες).

246. Το σοφχόζι έχε 30 καλά γυρυνάκια. Το σοφχόζι άφισε κάμποσα γυρυνάκια κε τ' άλλα τα μίρασε στα κολχόζια: ένα κολχόζι πήρε 4 κε 3 κολχόζια από 6 γυρυνάκια. Πόσα γυρυνάκια απορίνανε στο σοφχόζι;

247. Κάντε πρώτα τιν πράκσι πυ ίνε στιν πρώτι σιρά. Με τον αριθμό πυ θα θρίτε κάντε τιν πράκσι, πυ φένετε στι δέφτερι σιρά. Κε μ' αφτό τον αριθμό κάντε τιν πράκσι, πυ φένετε στιν τρίτι σιρά. Λογαριάστε-το προφορικά.

$6 \times 9 =$	$48 : 6 =$	$6 \times 7 =$	$5 \times 4 =$
$- 9 =$	$\times 7 =$	$: 6 =$	$+ 22 =$
$: 5 =$	$+ 44 =$	$- 6 =$	$: 6 =$

ΠΡΟΒΛΙΜΑ - ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΙ

248. Κιτάκστε καλά, πόσα κυνέλια ίνε στι ζυγραφιά, σφαλίκστε το βιβλίο κε δοκιμάστε να πίτε γλίγορα, πόσα κυνέλια ίνε κε στις τρις ζυγραφιές.



249. $6 \times 2 =$ $24 : 6 =$ $4 \times 3 =$ $25 : 5 =$ $30 : 5 =$
 $6 \times 4 =$ $42 : 6 =$ $8 \times 4 =$ $54 : 8 =$ $30 : 6 =$
 $6 \times 5 =$ $18 : 6 =$ $3 \times 8 =$ $36 : 6 =$ $32 : 8 =$

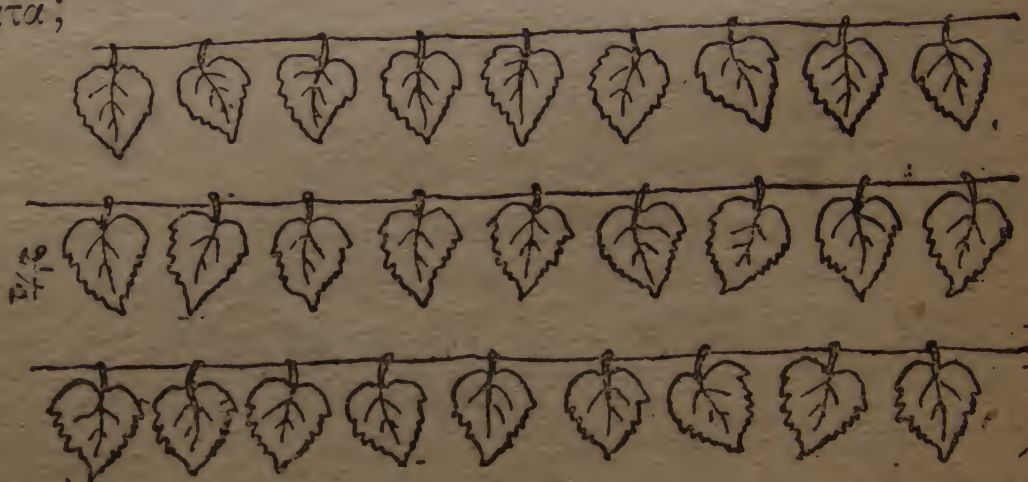
250. $54 : 6 + 45 =$ $27 : 3 + 47 =$ $6 \times 6 - 29 =$ $5 \times 7 - 18 =$
 $48 : 6 + 36 =$ $45 : 5 + 35 =$ $6 \times 9 - 35 =$ $4 \times 9 - 28 =$
 $24 : 4 + 56 =$ $42 : 6 + 49 =$ $5 \times 7 - 29 =$ $3 \times 8 - 18 =$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ
ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΕΝΕΑ

251. I μαθητές στολίζανε την τάξι κε κόψανε μικρές χροματιστές σιμέες. Ίχανε 4 λογιό χρώματα κι' από κάθε χρώμα κάνανε 9 σιμέες. Πόσες σιμέες κάνανε i μαθητές απ' όλα τα χρώματα;

252. I μαθητές τις τάξεις-μας πήγανε στι διαδίλοσι με 5 κολόνες, από 9 μαθητές σε κάθε κολόνα. Πόσι μαθητές ίνε στην τάξι-μας;

253. Χριάζετε να λογαριάσετε γλίγορα: πόσα φίλα ίνε στα 3 ράματα;



254. Γεμίζτε όλα τα τετράγωνα με τους αριθμούς που χριάζετε.

9	18	27							90
90	81	72							9

255. Στην αρχί το πρότυ πεντάχρονο σε 1 εκτάριο πέφτανε αγροτικές μηχανές για 9 ρυθ. κε στο τέλος το πεντάχρονο θα πέφτουνε 3 φορές περισσότερες. Πόσο ρυθλιό μηχανές θα πέφτουνε σε 1 εκτάριο στο τέλος το πρότυ πεντάχρονο;

256. Λογαριάστε με το αριθμητήρι, πιο ίνε μεγαλύτερο

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

i

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

Γράψτε αφτές τις σιμές πιο ζίντομα.

257. Πιό ίνε μεγαλύτερο;

$$9 \times 3$$

$$3 \times 9$$

$$4 \times 9$$

$$9 \times 4$$

$$9 \times 5$$

$$5 \times 9$$

$$6 \times 9$$

$$9 \times 6$$

258. Βάλτε σε κάθε θρανίο από 9 κειλάκια εφτά φορές. Προστέστε σε κάθε ετίδα απο ένα κειλάκι. Νά τί θίγικε: Πός μπορούμε να μάθουμε, πόσα θα ίνε όλα τα κειλάκια, αν θάλουμε 9 φορές από 9;

9	9	9	9	9	9	9
1	1	1	1	1	1	1
10	10	10	10	10	10	10

259. Με τον ίδιο τρόπο πολλαπλασιάστε:

$$9 \times 4 = \quad 9 \times 7 = \quad 9 \times 9 = \quad 9 \times 5 = \quad 9 \times 8 =$$

260. Πολλαπλασιάστε τους αριθμούς:

$$\begin{array}{lllll} 2 \times 9 = & 4 \times 9 = & 5 \times 9 = & 8 \times 9 = & 3 \times 9 = \\ 9 \times 2 = & 9 \times 4 = & 9 \times 5 = & 9 \times 8 = & 9 \times 3 = \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 261. & 9 \times 3 = & 9 \times 2 = & 9 \times 4 + 35 = & 9 \times 5 - 26 = \\ & 9 \times 6 = & 9 \times 4 = & 9 \times 6 + 25 = & 9 \times 9 - 31 = \\ & 9 \times 5 = & 9 \times 8 = & 8 \times 7 - 44 = & 9 \times 6 - 25 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll} 262. & 9 \times 3 = & 9 \times 2 = & 9 \times 3 = & 9 \times 3 = & 4 \times 9 = \\ & 9 \times 5 = & 9 \times 4 = & 9 \times 6 = & 9 \times 4 = & 6 \times 9 = \\ & 9 \times 8 = & 9 \times 6 = & 9 \times 9 = & 9 \times 7 = & 5 \times 9 = \end{array}$$

263. Το βόλι έχι θάρος 9 γραμ. Πόσα γραμάρια θάρος έχυνε 5 βόλια;

264. Ένα βιβλίο έχι 36 σελίδες. Ο Νικόλας διάβασε το $\frac{1}{9}$. Πόσες σελίδες διάβασε ο Νικόλας;

265. Η μαγικη άθει δυλέψανε καλά στο χοριό κε κίνι πυ πιστέθανε καταλάθανε, ότι όχι ο θεός, μα μόνι-τους θα μπορούνε να καλιτερέψυνε τι ζοί-τους. Γι' αφτό από 72 ανθρόπος, πυ πιστέθανε απέμινε μόνο το $\frac{1}{9}$. Πόσι δεν πιστέθουνε πια στο θεό;

266. Βρίτε το $\frac{1}{9}$ απτους αριθμός:

$$18, 63, 72, 36, 27, 45, 54, 81.$$

$$\begin{array}{lllll} 267. & 27 : 9 = & 63 : 9 = & 4 \times 9 = & 5 \times 9 = & 8 \times 9 = \\ & 27 : 3 = & 63 : 7 = & 36 : 4 = & 45 : 5 = & 72 : 8 = \\ & 18 : 9 = & 45 : 9 = & 9 \times 2 = & 9 \times 7 = & 6 \times 8 = \end{array}$$

$$\begin{array}{lllll} 268. & 9 \times 6 = & 36 : 9 = & 8 \times 9 = & 6 \times 9 = & 3 \times 8 = \\ & 54 : 6 = & 9 \times 4 = & 72 : 9 = & 54 : 6 = & 24 : 3 = \\ & 3 \times 9 = & 63 : 9 = & 9 \times 9 = & 4 \times 7 = & 2 \times 9 = \\ & 27 : 9 = & 7 \times 9 = & 81 : 9 = & 28 : 4 = & 18 : 2 = \end{array}$$

269. Λογαριάστε προφορικά:

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 36 & 18 \\ \hline 72 & 81 \\ \hline \end{array} : 9$$

$$\begin{array}{|c|c|} \hline 45 & 54 \\ \hline 27 & 63 \\ \hline \end{array} : 9$$

270. 4 πιονέρικες μπριγάδες σορέβανε από 9 γλ. μπαμπάκι τι μέρα. Απτον κερό που κλίσανε σοσ. σιρόλεο, σορέβανε τι μέρα 96 γλ. Πόσα χιλιόγραμμα παραπάνο μπαμπάκι σορέβανε ι πιονέρι απτον κερό, που κλίσανε σοσ. σιρόλεο;

271. 5 μαθητικές μπριγάδες σορέψανε για το περιθόλι από 9 θέδρα στάχτι κε 3 μπριγάδες από 8 θέδρα. Πόσα θέδρα στάχτι σορέψανε όλι ι μαθητές;

272. Στην οργάνοσι τον αθέον γραφτίκανε 3 μπριγάδες από 9 μαθητές κε 2 μπριγάδες από 8 μαθητές. Ι τάκσι έχι 26 αγόρια κε 19 κορίτσια. Πόσα πεδιά δε μπίκανε στην οργάνοσι τον αθέον;

273. Τα πεδιά βοτανίζανε στον κάμπο. 9 μπριγάδες βοτανίζανε από 9 σιρές λιοτρόπιο. Όλες ι σιρές, που έπρεπε να βοτανίσουνε, ίτανε 100. Πόσες σιρές απομίνανε;

274. Ι εργάτες δόσανε δόρα στις μαχτικές τάκσες. Ι τάκσι μας έχι 9 μπριγάδες κε πίρε 18 κυτιά μπογιές, 45 μολύβια, 54 κοντίλια κε 90 τετράδια. Από πόσα πράματα πίρε κάθε μπριγάδα;

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

275. Πός μπορούμε να πολλαπλασιάσουμε το ενέα με τα δάχτυλα;

Πρέπι να πολλαπλασιάσουμε το 9 με το 4. Λιγίζουμε το τέταρτο δάχτυλο στο ζερθό χέρι. Τα τρία πρότα δάχτυλα τα λογαριάζουμε για δεκάδες κε τ' άλλα δάχτυλα για μονάδες. Θάχουμε 3 δεκάδες κε 6 μονάδες.



$$30 + 6 = 36.$$

276. $3 \times 7 =$
 $8 \times 8 =$
 $5 \times 6 =$

$6 \times 6 =$
 $5 \times 8 =$
 $4 \times 6 =$

$64 : 8 =$
 $42 : 6 =$
 $45 : 5 =$

$72 : 8 =$
 $56 : 8 =$
 $63 : 9 =$

277. $\square : 9 = 2$
 $\square : 9 = 5$
 $\square : 9 = 4$

$\square : 9 = 6$
 $\square : 9 = 8$
 $\square : 9 = 7$

$9 \times \square = 27$
 $9 \times \square = 45$
 $9 \times \square = 36$

$9 \times \square = 63$
 $9 \times \square = 72$
 $9 \times \square = 54$

278. $30 + 6 = 9 \times \square$
 $19 + 8 = 9 \times \square$
 $39 + 6 = 9 \times \square$

$70 - 7 = 9 \times \square$
 $61 - 7 = 9 \times \square$
 $90 - 9 = 9 \times \square$

$70 + 2 = 9 \times \square$
 $49 + 5 = 9 \times \square$
 $34 - 7 = 9 \times \square$

27
πόσα

28
λίτρες
αλέθρι
πίτες;

28
αριθμοί

282

283

284.

285.

286.

287.
πίρε κάθ

288.

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΚΕ
ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΤΟ ΕΦΤΑ

279. Λογαριάστε γρήγορα, πόσα φύλα ίνε στην πρώτη σειρά, πόσα στη δεύτερη; Πόσα το όλο φύλα ίνε δο;



280. 1 χγ. αλέθρι σόγιας έχι τόσι δίνامي, όσι έχυνε 7 λίτρες γάλα. Στον πεδικό κίπο πείσανε μικρές πίτες από 8 χγ. αλέθρι σόγιας. Πόσες λίτρες γάλα δίνامي έχυνε αφτές ι πίτες;

281. Γράψτε σύντομα αφτί τι σειρά. Λογαριάστε στο αριθμητήρι:

$$7+7+7+7+7+7+7+7+7=$$

282. Γράψτε σύντομα κε λογαριάστε, τί ίνε μεγαλύτερο
 $9+9+9+9+9+9+9$

$$7+7+7+7+7+7+7+7+7+$$

283. Πολλαπλασιάστε τως αριθμός:

$$\begin{array}{ccccc} 7 \times 3 = & 7 \times 5 = & 7 \times 9 = & 7 \times 8 = & 7 \times 6 = \\ 3 \times 7 = & 5 \times 7 = & 9 \times 7 = & 8 \times 7 = & 6 \times 7 = \end{array}$$

284. $\begin{array}{ccccc} 7 \times 2 = & 7 \times 3 = & 7 \times 4 = & 7 \times 4 = & 7 \times 2 = \\ 7 \times 4 = & 7 \times 6 = & 7 \times 4 = & 7 \times 3 = & 7 \times 3 = \\ \hline 7 \times 6 = & 7 \times 9 = & 7 \times 8 = & 7 \times 7 = & 7 \times 5 = \end{array}$

285. $\begin{array}{ccccc} 7 \times 4 = & 7 \times 7 = & 7 \times 6 = & 7 \times 5 = & 7 \times 2 = \\ 8 \times 4 = & 8 \times 8 = & 6 \times 7 = & 5 \times 7 = & 2 \times 7 = \end{array}$

286. $\begin{array}{ccc} 7 \times 4 + 28 = & 7 \times 6 - 27 = & 7 \times 7 + 24 = \\ 7 \times 2 + 36 = & 7 \times 8 - 26 = & 7 \times 3 + 54 = \end{array}$

287. Φέρανε 42 κομάτια κσίλα για 7 τάκσες. Πόσα πέρε κάθε τάκσι;

288. Βρίτε το ένα έυδομο απτυς αριθμός:

$$14, 28, 21, 49, 35, 63, 56, 42.$$

239. $14 : 7 =$
 $28 : 7 =$
 $35 : 7 =$

$7 : 7 =$
 $49 : 7 =$
 $42 : 7 =$
 $48 : 8 =$
 $63 : 9 =$
 $36 : 6 =$

$56 : 7 =$
 $45 : 9 =$
 $49 : 7 =$
 $40 : 5 =$
 $56 : 7 =$
 $64 : 8 =$

$72 : 8 =$
 $64 : 8 =$
 $63 : 7 =$
 $72 : 9 =$
 $28 : 7 =$
 $30 : 6 =$

291. Η τάξι-μας έχει κάθε δεκάμερο 7 μαθήματα αριθμητικής και 8 μαθήματα γλώσσας. Πόσα μαθήματα γλώσσας και αριθμητικής έχουμε το μήνα;

292. Η κοπερατίθα κσόδεψε για μικρές επιδιόρθωσες 59 ρυθ. Τα 24 ρυθ. τα κσόδεψε για να βάλει γιαλιά και τ' άλλα για να επιδιορθώσει 7 πόρτες. Πόσα κσόδεψε η κοπερατίθα για να επιδιορθώσει τις πόρτες;

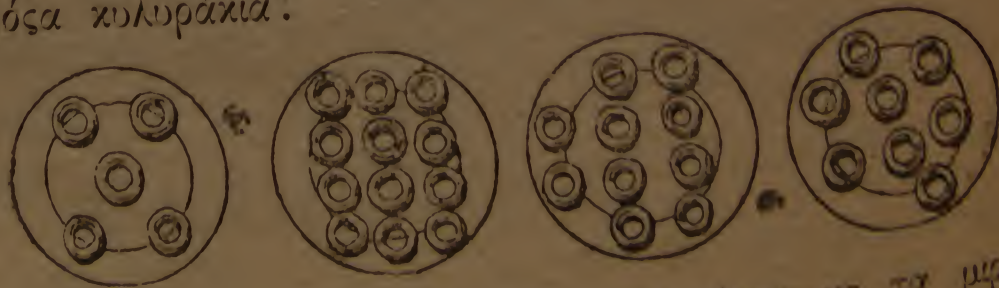
293. Φέρανε στις καζάρμες για το χιμόνα 63 βαγόνια πετροχάρβυνο. Το ένα έβδομο ήτανε πεσιλό και τ' άλλο χοντρό. Πόσα βαγόνια ήτανε το χοντρό πετροχάρβυνο;

294. Το πεδικό σπίτι πρέπει να ετιμάει για το χιμόνα ζεστά καπέλα για 6 μπριγάδες. Το πεδικό σπίτι πήρε πια 28 καπέλα. Πόσα πρέπει ακόμα να πάρει, αν σε κάθε μπριγάδα ίνε από 7 πεδιά;

295. Τρεις μπριγάδες γράψανε στην εφημερίδα το τίχνο από 7 σημύσες, 2 μπριγάδες από 4 σημύσες και 1 μπριγάδα — 2 σημύσες. 9 σημύσες αφίσανε για το άλλο νόμερο. Πόσες σημύσες βάλανε στην εφημερίδα το τίχνο;

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

296. Στο μπουφέτο του εργοστάσιου ήτανε βαλμένα σε πιάτα να πόσα κυλινδράκια:



7 εργάτες αγόρασαν όλα τα κυλινδράκια και τα μπουφάντα. Πόσα κυλινδράκια αγόρασε κάθε εργάτης;

297. $7 \times 6 - 24 =$
 $7 \times 4 - 19 =$

$63 : 7 + 36 =$
 $49 : 7 + 69 =$

$14 : 7 \times 3 =$
 $28 : 7 \times 5 =$

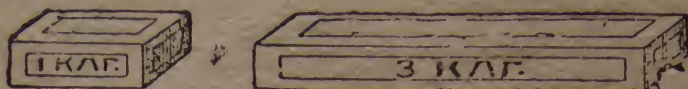
298. $10 + 4 = 7 \times \square$
 $28 + 7 = 7 \times \square$

$7 \times \square = 32 - 4$
 $7 \times \square = 41 - 6$

$11 - 6 = 25 : \square$
 $15 - 7 = 16 : \square$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΙΨΙ

299. Νά πόσο σαπόνι έπεφτε σε κάθε άνθρωπο στην αρχή του πεντάχρονου και πόσο θα πέφτι στο τέλος:



Πιο κομμάτι ίνε πιο μεγάλο; Πόσες φορές;

300. Κόψτε ένα άχερο σε μάκρος 40 σαντ. Κόψτε ένα άλο άχερο σε μάκρος 10 σαντ. Μετρίστε πόσα κοντά άχера χορύνε στο μακρί. Πόσες φορές πιο μακρί ίνε το ένα άχερο απτ' άλο. Πόσα σαντιμέτρα πιο μακρί ίνε το ένα απτ' άλο;

301. Μεγαλόστε 8 σαντιμ. κατά 6 σμ. Μεγαλόστε 8 σμ. 6 φορές.

302. Λιγοςτέπστε 36 χγ. κατά 9 χγ. Λιγοςτέπστε 36 χιλιόγραμμα 9 φορές.

303. Κατά πόσο τα 56 καπίκία ίνε περισσότερα απτα 7 καπίκια; Πόσες φορές ίνε περισσότερα;

304. Το εργοστάσιο έφτιασε 18 μοτόρια για τ' αφτοκίνητα. Για πόσα μεγάλα αφτοκίνητα θα ίνε αφτά τα μοτόρια, αν κάθε μεγάλο αφτοκίνητο χριάζετε 2 μοτόρια;

305. Από διο χιλιόγραμμα αλέβρι θγένι 1 πσορί. Πόσα πσοριά θα θγύνε από 18 χιλιόγραμμα αλέβρι;

306. Χορίσανε γι' αλάτιζμα 20 άσπρα και 25 κόκκινα καρπούζια. Βάλανε αφτά τα καρπούζια στο βαρέλι από 5 σε κάθε σιρά. Από πόσα καρπούζια ίτανε σε κάθε σιρά;

307. Για ν' αλατίσουνε 4 θέδρα μελιντζάνες χριάζουντε διο χγ. αλάτι. Πόσο αλάτι χριάζετε για ν' αλατιστύνε 36 θέδρα μελιντζάνες;

308. Σορέπσανε 8 θέδρα κοκίμιλα από 5 χγ. σε κάθε θέδρο. Άρα κσεραθίκανε τα κοκίμιλα, τα ζιάσανε πάλι και ίτανε μόνο 19 χγ. Κατά πόσα χιλιόγραμμα πιο λαφριά ίτανε τα κσερά κοκίμιλα;

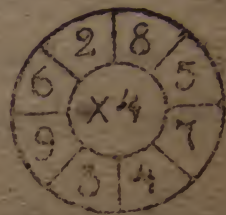
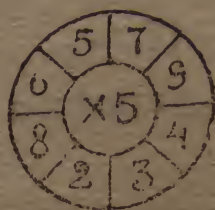
309. Στο εργοστάσιο ι μαθητές βοιθόσανε τους εργάτες να φτιάσουνε σπαρτικές μηχανές. Δυλέθανε 6 μπριγάδες. Κάθε μπριγάδα έκανε από 3 κομάτια για τις μηχανές. Σόνυνε αφτά για μια μηχανή, που χριάζετε 19 κομάτια;

$$\begin{array}{l} 3 = \\ 5 = \\ 25 : \square \\ 16 : \square \end{array}$$

310. Στο τέλος το πεντάχρονο θα βγάιντε για κάθε άνθρωπο 21 μ. μπαμπακερό πανί, αντί 15 μ. Κατά πόσα μέτρα θα περισέψει το μπαμπακερό πανί στο τέλος το πεντάχρονο για μια οικογένεια από 9 ανθρώπους;

311. Ένας εργάτης γράφτηκε στο δάνιο για 90 ρυβ. και πλήρωσε 36 ρυβ. Τ' άλλα τα ρύβλια πρέπει να τα πληρώσει σε 6 μήνες. Από πόσα ρύβλια πρέπει να πληρώνει ο εργάτης κάθε μήνα;

312. Λογαριάστε προφορικά:



313. Πόσα σπέρτα χρειάζονται για να κάνουμε 8 τρίγωνα και 6 τετράγωνα;

314. Για να βγάλει τα κομάτια ενός αφτοκίνιτο, μια εργατική μπριγάδα του «Σογιοζτράνς» κσοδέβι 5 ώρες, και για να τα βάλει πάλι στον τόπο-τους 8 ώρες. Πόσες ώρες θα κσοδέψει η μπριγάδα, για να βγάλει και να βάλει πάλι στον τόπο-τους τα κομάτια, που έχουν 8 αφτοκινίτα;

315. Σ' ένα κολχόζι κυβαλόνανε πατάτες. Χτες φέρανε απτον κάμπο 8 αράκσια πατάτες, και σήμερα 4 αράκσια. Σε κάθε αράκσι ήτανε από 8 σακύλια πατάτες. Πόσα σακύλια πατάτες κυβαλόνανε σε δυο μέρες;

316. Το σχολιό έχει 45 παράθια. Για να τα επιτάζουνε για το χειρόνα αγοράσανε 26 φίλα χαρτί. Σε κάθε 5 παράθια χρειάζονται 2 φίλα χαρτί. Πόσα φίλα χαρτί απομίνανε;

317. Για να ράψουνε φουστάνι για ένα κορίτσι χρειάζονται 3 μέτρα πανί, για μια γινέκα 5 μέτρα. Σόνουνε 50 μ. πανί για να ράψουνε 7 μικρά φουστάνια και 6 μεγάλα;

318. Χρειαζετε να φτιάσουνε διπλά παράθια για ένα σπίτι που έχει 2 κάμαρες και ένα μαγειριό. Σε κάθε παράθιο πρέπει να θάλουμε από 6 κομάτια γιαλί. Πόσα κομάτια γιαλί πρέπει να θάλουμε σ' όλα τα παράθια, αν κσέρουμε, ότι στην πρώτη κάμαρα ήτανε 3 παράθια, στη δεύτερη 2 και στο μαγειριό 1 παράθιο;

319. Κιτάχστε, αν λογαριαστήκανε εστιά αφτά τα παρα-
δείγματα. Αν βρίτε κανένα λάθος, διορθόστε-το.

$6 \times 4 = 24$	$2 \times 8 = 14$	$4 \times 3 = 16$	$5 \times 8 = 40$
$5 \times 5 = 30$	$7 \times 3 = 20$	$2 \times 9 = 19$	$8 \times 9 = 73$
$7 \times 7 = 59$	$4 \times 8 = 32$	$6 \times 6 = 46$	$9 \times 6 = 58$
$25 : 5 = 5$	$35 : 7 = 5$	$72 : 9 = 8$	$15 : 9 = 3$
$42 : 7 = 7$	$36 : 9 = 3$	$36 : 6 = 7$	$20 : 4 = 6$
$21 : 7 = 3$	$28 : 4 = 8$	$45 : 9 = 6$	$40 : 8 = 5$

320. Στο σινεργίο τον ατμοριχανόν επιδιορθόσανε τροχός
για 8 ατμοριχανές κε 5 φορτιγά βαγόνια. Πόσους τροχός
επιδιορθόσανε το όλο, αν 1 ατμοριχανί έχι 8 τροχός κε το
βαγόνι 2 φορές λιγότερους;

321. Απτο σοφχόζι φέρανε στο σταθμό κριθάρι με 8
αμάκσια κε 2 φορτιγά αφτοκίνητα. Πόσα τσέντνερ κριθάρι
φέρανε στο σταθμό, αν βάλανε σε κάθε αμάκσι 5 τς. κε σε
κάθε αφτοκίνητο 3 φορές παραπάνο;

322. Για να επιδιορθόσουνε τι στέγι τυ σχολιού, κσοδέ-
ψανε 5 φίλα τενεκέ κε για τι στέγι τυ σελσοβέτ 8 φίλα.
1 κοπερατίθα ίχε 70 χγ. τενεκέ. Πόσα χιλιόγραμμα, τενεκές
απέμινε στην κοπερατίθα, αν κάθε φίλο τενεκέ έχι βάρος 4 χγ;

323. Στι φάρμπρικα βράζανε ρετσέλι. Για κάθε 5 τς. κοκίμιλα
πέρνανε 2 τς. ζάχαρι. Πόσο ρετσέλι πέρανε από 15 τς. κοκί-
μιλα, αν το ένα τρίτο χάθηκε στο βράσιμο;

324. Στον κίπο ίτανε 54 δέντρα. Το ένα έκτο ίτανε
παλιά. Τα πεδιά βάλανε ολόγισρα στα μικρά δεντράκια άχερο
Τιν πρότι μέρα βάλανε σε 7 δεντράκια, τι δέφτερι μέρα —
4 φορές παραπάνο κε την τρίτι σ' όσα απομίνανε. Σε πόσα
δέντρα βάλανε άχερο την τρίτι μέρα;

325. 8 σχολιά πέρανε απτι φάρμπρικα πλακάτες: από 5
πλακάτες για την πολιτεχνοπίσι τυ σχολιού, από 3 στρατιο-
τικές πλακάτες κι' από 4 πλακάτες για την ιγιονομία κ' ιγινί.
Πόσες πλακάτες πέρανε το όλο τα σχολιά απτι φάρμπρικα;

326. Το βιβλίο έχι 3 διγίματα. Το ένα διγίμα ίνε σε 9
σελίδες, το άλλο 4 φορές μεγαλύτερο κε το τρίτο έχι 4
σελίδες περισσότερες απτο δέφτερο. Πόσες σελίδες έχι όλο
το βιβλίο;

327. $30 + 2 = 8 \times \square$
 $25 + 7 = 4 \times \square$
 $35 + 7 = 6 \times \square$

$60 - 4 = 7 \times \square$
 $42 - 6 = 4 \times \square$
 $34 - 7 = 9 \times \square$

$7 \times 7 = 35 + \square$
 $6 \times 6 = 20 + \square$
 $9 \times 4 = 18 + \square$

328. $2 \times 9 = 3 \times \square$
 $9 \times 2 = 6 \times \square$
 $3 \times 6 = 2 \times \square$

$4 \times 6 = 3 \times \square$
 $6 \times 4 = 8 \times \square$
 $3 \times 8 = 4 \times \square$

$6 \times 3 = 9 \times \square$
 $4 \times 6 = 8 \times \square$
 $4 \times 4 = 2 \times \square$

329. Γράψτε αφτός τος αριθμός εκί πυ χριάζετε στα γυμνάζματα πυ ίνε πιο κάτω:

25, 8, 7, 5, 21, 63, 2, 9, 4, 40, 16, 64.

$2 \times 8 =$	$8 \times 5 =$	$36 : 9 =$	$56 : 7 =$
$3 \times 7 =$	$7 \times 9 =$	$16 : 8 =$	$81 : 9 =$
$5 \times 5 =$	$8 \times 8 =$	$45 : 9 =$	$63 : 9 =$

330. Μάθατε πια να πολλαπλασιάζετε τον ένα με τον άλλο όλους τος αριθμούς τις πρότις δεκάδας. Για να δύτε αν πολλαπλασιάζετε σωστά, γράψτε πάνω σ' ένα μεγάλο φίλο χαρτί τον πίνακα το πολλαπλασιαζμό.

Κρεμάστε αφτόν τον πίνακα στον τίχο.

331. Αφτόν τον πίνακα μπορούμε να τον κάνουμε κ' έτσι:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2		6	8	10	12	14	16	18
3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	8		16	20	24	28	32	36
5	10	15	20	25		35	40	45
6	12	18	24	30	36	42		54
7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	16	24		40		56	64	72
9	18	27	36	45	54	63	72	81

Στον πίνακα το πολλαπλασιαζμό κσεχάσαμε να γράψουμε αριθμός σε κάμποσα τετράγωνα.

Βρίτε, πως αριθμός πρέπει να γράψετε σ' αφτά τα τετράγωνα κε γράψετε-τους.

ΕΛΕΝΧΤΙΚΗ ΔΥΛΙΑ

$3 \times 5 =$	$12 : 2 =$	$\square : 2 = 8$	$2 \times \square = 18$
$5 \times 7 =$	$36 : 4 =$	$\square : 3 = 7$	$4 \times \square = 32$
$6 \times 9 =$	$45 : 5 =$	$\square : 5 = 6$	$5 \times \square = 20$
$7 \times 7 =$	$64 : 8 =$	$\square : 6 = 7$	$6 \times \square = 36$
$8 \times 7 =$	$81 : 9 =$	$\square : 8 = 8$	$7 \times \square = 28$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

Στην IV τάξη 4 μπριγάδες πέρνουν από 8 κοράκια το περιοδικό «Νέος Μαχητής». Αφτί η τάξη πέρνει 7 κοράκια λιγότερα τις εφημερίδας «Κολεχτιβιστής». Πόσα κοράκια πέρνει το όλο η IV τάξη;

ΜΕΡΟΣ IV.

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΥ ΕΚΑΤΟ

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΔΙΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ ΜΕ ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΥ ΕΚΑΤΟ

332. Η μηχανή που βγάδι κάρβουνο κάνει τη δουλιά που κάνουνε 30 εργάτες. Σε μια εσάχτα ίνε 3 μηχανές. Για πόσους εργάτες κάνουνε δουλιά η μηχανές;



ΣΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΥ ΠΕΝΤΑΧΡΟΝΥ Η ΠΑΡΑΓΟΓΙΚΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΥΛΙΑΣ
ΘΑ ΠΕΡΙΣΣΕΨΙ ΔΙΟ ΦΟΡΕΣ

333. Ένας εργάτης τορναδόρος μπορέ να τορναρίσει τι μέρα 19 κιλίνδρους. Πόσους κιλίνδρους θα μπορέ να τορναρίσει στο τέλος το πεντάχρονο;

334. Ένας εργάτης, που δουλεύει στο εργαστήρι, μπορεί να επιπλάσει σε μια ώρα 48 βίδες. Πόσες βίδες θα μπορεί να επιπλάσει σε μια ώρα στο τέλος το πεντάχρονο;

335. Ένας εργάτης κάνει 45 χιλ. χαρτί. Πόσα χιλιόγραμμα χαρτί θα κάνει στο τέλος το πεντάχρονο;

336.	$10 \times 2 =$	$10 \times 2 =$	$20 \times 4 =$	$20 \times 3 =$
	$40 \times 2 =$	$4 \times 2 =$	$5 \times 4 =$	$7 \times 3 =$
	$20 \times 3 =$	$14 \times 2 =$	$25 \times 4 =$	$27 \times 3 =$

337.	$13 \times 3 =$	$34 \times 2 =$	$25 \times 2 =$	$12 \times 5 =$
	$12 \times 4 =$	$21 \times 4 =$	$45 \times 2 =$	$35 \times 2 =$

338.	$16 \times 4 =$	$18 \times 4 =$	$23 \times 4 =$	$28 \times 3 =$
	$27 \times 3 =$	$29 \times 2 =$	$38 \times 2 =$	$16 \times 3 =$

339.	$37 \times 2 =$	$37 \times 2 =$	$34 \times 2 =$	$16 \times 6 =$
	$14 \times 7 =$	$49 \times 2 =$	$31 \times 3 =$	$24 \times 4 =$

340. Πέρσι χορίσανε στα σελοσέτ το ραγιονό-μας 32 γινέκες κε φέτος 2 φορές παραπάνο. Πόσες γινέκες παραπάνο από πέρσι ίνε φέτος στα σελοσέτ;

341. Στο ραγιόνι ίρθανε πιονέρικες μπριγάδες για να βοιθίσουνε στις εκλογές το σοβέτ. Σε 4 χοριά πήγανε μπριγάδες από 11 πεδιά, σε 3 από 13 πεδιά κε σ' ένα χοριό ι μπριγάδα ίχε 9 πεδιά. Πόσι πάτρονες-πιονέρι ίρθανε στο ραγιόνι;

342. Ι πιονέρι οργανόσανε τον κερό που ίτανε ι εκλογές μια πεδικί κάμαρα για τα πεδιά, που δεν ίχανε ι μάνες-τους κανένα να τα κιτάκσι. Απ' ένα μαχαλά φέρανε 16 πεδιά κε απ' άλλο διο φορές περισσότερα. Πόσα πεδιά κιτάζανε ι πιονέρι στην πεδικί κάμαρα;

343. Το σχολιό δίνι προγέθματα δίχως καπίκια στα πιο φτοχά πεδιά. 3 τάκσες πέρνανε από 18 προγέθματα δίχως καπίκια, 2 τάκσες από 17 κε μια τάκσι 11 προγέθματα. Πόσι μαθητές πέρνανε προγέθματα δίχως καπίκια;

344

1
2
3
4
5
6
7
8
9

345

Από π

346

σε κάθ

347.

348.

349.

350.

351.

352.

στάσει τ
εργάσι το

344. Γεμίστε αυτόν τον πίνακα:

1	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	20	22	24								
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											

ΔΙΕΡΕΣΙ ΔΙΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ ΜΕ
ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΥ ΕΚΑΤΟ

345. 55 κόκκινοι στρατιώτες χωρίστηκαν σε 5 κρίκους.
Από πόσι κόκκινοι στρατιώτες ήνε κε κάθε κρίκο;

346. Σε 8 κάσες ήνε 96 τρυφένια. Πόσα τρυφένια ήνε
σε κάθε κάσα;

347. $40 : 2 =$ $60 : 2 =$ $40 : 2 =$ $60 : 3 =$

$80 : 4 =$ $40 : 4 =$ $8 : 2 =$ $9 : 3 =$

$60 : 3 =$ $80 : 2 =$ $48 : 2 =$ $69 : 3 =$

348. $48 : 4 =$ $28 : 2 =$ $96 : 3 =$ $66 : 3 =$

$36 : 3 =$ $84 : 2 =$ $68 : 2 =$ $77 : 7 =$

$64 : 2 =$ $39 : 3 =$ $48 : 4 =$ $88 : 4 =$

349. $40 : 2 =$ $70 : 2 =$ $30 : 2 =$ $90 : 5 =$

$10 : 2 =$ $60 : 4 =$ $90 : 2 =$ $70 : 5 =$

$50 : 2 =$ $80 : 5 =$ $60 : 5 =$ $30 : 2 =$

350. $60 : 3 =$ $52 : 2 =$ $92 : 4 =$ $75 : 5 =$

$15 : 3 =$ $78 : 6 =$ $84 : 3 =$ $65 : 5 =$

$75 : 3 =$ $91 : 7 =$ $96 : 8 =$ $95 : 5 =$

351. $84 : 7 =$ $92 : 4 =$ $54 : 3 =$ $78 : 3 =$

$84 : 3 =$ $96 : 6 =$ $72 : 6 =$ $84 : 3 =$

$84 : 6 =$ $81 : 3 =$ $64 : 4 =$ $96 : 8 =$

352. Κάθε 6 λεπτά απτο κονθέερ το τρακτορικό εργο-
στάσιο το Χάρκοβυ κατεθένι ένα τράκτορ. Πόσα τράκτορ
εγάλλι το εργοστάσιο σε μιάμισι όρα;

353. Στο συνεργείο δουλέβουνε σε τρεις θάρδιες 59 άντρες
 κε 25 γινέκες. Πόσι εργάτες δουλέβουνε σε 1 θάρδια;

354. Στι σχολική σχέσηια του γορσοθέτ ίνε 96 άνθρωπι.
 Το ένα τρίτο ίνε γινέκες κ' ι άλι άντρες. Πόσι άντρες δου-
 λέβουνε στι σχολική σχέσηια;

355. Για να μπορόνε όλι ι εργάτες να πάνε στιν πολι-
 κλινική, το γορσοθέτ αποφάσισε να δουλέβουνε ι πολικλινικές σε
 διο θάρδιες. Το προί πήγανε 54 άροστι κε το θράδι δια
 φορές λιγότερι. Πόσι άροστι πήγανε όλι τι μέρα;

356. Από κάθε 7 χγ. αλέθρι θγένι 7 χγ. ψιμένο ψορι.
 Πόσα χιλιογράμα ψιμένο ψορι θα θγι από 70 χγ. αλέθρι;

357. Ι πρότι τάκσι έχι βιβλιοθήκι με 26 βιβλία, ι δέφτερι
 τάκσι με 38 βιβλία. Το σχολιό έδοσε σ'αφτές τις διο τάκσες
 ακόμα 94 βιβλία για να τα μιραστώνε. Από πόσα βιβλία
 έχι τόρα κάθε τάκσι;

358. Βρίτε το μισό κε το ένα τέταρτο τον αριθμόν:

$$60 = \boxed{30} \boxed{30} = \boxed{15} \boxed{15} \boxed{15} \boxed{15}$$

$$32 = \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

$$72 = \boxed{} \boxed{} = \boxed{} \boxed{} \boxed{} \boxed{}$$

ΠΡΟΒΑΙΜΑ - ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΙ

359. Βάλτε σ'αφτές τις σιρές τα σημάδια τον πράκσεων
 που χριάξετε:

$$92 \quad 4 + 27 = 50 \quad 81 \quad 9 \quad 4 = 36$$

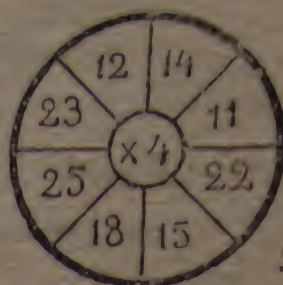
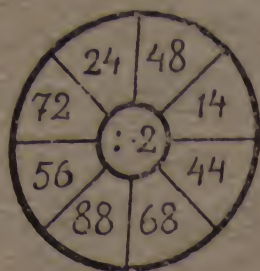
$$67 - 19 \quad 2 = 96 \quad 7 \quad 8 \quad 44 = 100$$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ ΜΕ ΔΙΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ

360. Στο κινοτικό μαγειριό μαχιρέψανε φαγι από 28 χγ.
 αλέθρι σόγιας. Πόσα χιλιογράμα κρέας δίναμι έχι αφτό, αν
 1 χγ. αλέθρι σόγιας έχι τι δίναμι που έχυνε 2 χγ. κρέας;

361. Ένας εργάτις πήρε 19 ομπλιγάτσες απτο δάνιο κε
 ιντιστριαλιζάτσιας από 5 ρυβ. ι κάθε ομπλιγάτσια. Για πόσα
 ρύβλια γράφτηκε ο εργάτις στο δάνιο;

362. Λογαριάστε προφορικά:



363.	$3 \times 10 =$	$2 \times 10 =$	$2 \times 40 =$	$4 \times 20 =$
	$6 \times 10 =$	$2 \times 20 =$	$2 \times 3 =$	$4 \times 3 =$
	$9 \times 10 =$	$2 \times 30 =$	$2 \times 43 =$	$4 \times 23 =$
364.	$2 \times 34 =$	$3 \times 32 =$	$2 \times 42 =$	$2 \times 44 =$
	$3 \times 23 =$	$2 \times 14 =$	$3 \times 31 =$	$2 \times 33 =$
	$5 \times 11 =$	$8 \times 11 =$	$2 \times 34 =$	$3 \times 22 =$
365.	$2 \times 15 =$	$2 \times 35 =$	$5 \times 18 =$	$2 \times 25 =$
	$2 \times 25 =$	$2 \times 45 =$	$5 \times 16 =$	$2 \times 45 =$
	$5 \times 16 =$	$4 \times 15 =$	$4 \times 14 =$	$5 \times 14 =$
366.	$3 \times 20 =$	$4 \times 23 =$	$4 \times 24 =$	$2 \times 48 =$
	$3 \times 5 =$	$7 \times 12 =$	$3 \times 27 =$	$2 \times 36 =$
	$3 \times 25 =$	$2 \times 39 =$	$5 \times 15 =$	$2 \times 18 =$

367. Για τις πεδικές βάλενκες χρειάζεστε 1 χγ. μαλί. Ένα πρόβατο δίνει το χρόνο 2 χγ. μαλί. Λογαριάστε, πόσα πρόβατα πρέπει να κυρέψουμε, για να κάνουμε βάλενκες για όλους τους μαθητές τις τάξεις-ςας.

368. Για ένα καπέλο από γόνα κ' ένα γιακά χρειάζονται 4 κυνελίσια δέρματα. Πόσα δέρματα πρέπει να έχουμε για να κάνουμε καπέλα κε γιακάδες για 13 αγόρια κε 9 κορίτσια, που πάνε στον πεδικό κίπο;

369. Στο πεδικό σπίτι ίνε 49 κορίτσια κε 47 αγόρια. Κάθε μίνα κσοδέβυνε 2 ρυβ. για να πάνε στο λυτρό 8 παιδιά κε για να πλύνυνε τα ρύχα-τους 1 ρυβ. για κάθε δυο παιδιά. Πόσα ρύβλια κσοδέβι κάθε μίνα το πεδικό σπίτι για το λυτρό κε τιν πλίσι;

370. Στι σχολική κοπερατίθα ίνε τόρα τόσα τετράδια, όστε αν δόσυνε σε 22 μαθητές από 2 τετράδια κε σε 11 μαθητές από 3, θ' απομένυνε ακόμα 23 τετράδια. Πόσα τετράδια έχει η κοπερατίθα;

ΔΙΕΡΕΣΙ ΔΙΗΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ ΜΕ ΔΙ-
ΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ

371. I ραβιτές το μεγαλιτέρον τάξεον βοιθήσανε στις εκλογές: γράφανε κε πιγένανε τις ποθέστκες στα σπίτια. I VII τάξι έγγραφσε 90 ποθέστκες κ' i V 30. Πόσες φορές πιο λίγες ποθέστκες έγγραφσε i V τάξι;

372. Για να πάι κανίς απτι Μόσχα στον Κάρκασο, χρειάζετε 48 ώρες. Πόσα μερόνυχτα πάι το τρένο;

373. $70 : 10 =$ $60 : 30 =$ $22 : 11 =$ $69 : 23 =$
 $90 : 30 =$ $80 : 40 =$ $48 : 12 =$ $82 : 41 =$
 $80 : 20 =$ $40 : 20 =$ $93 : 31 =$ $46 : 23 =$

374. $77 : 11 =$ $75 : 25 =$ $72 : 12 =$ $65 : 13 =$
 $68 : 17 =$ $96 : 48 =$ $56 : 14 =$ $81 : 27 =$
 $75 : 15 =$ $96 : 16 =$ $92 : 23 =$ $78 : 39 =$

375. $84 : 28 =$ $60 : 15 =$ $90 : 18 =$ $95 : 19 =$
 $51 : 17 =$ $48 : 16 =$ $70 : 14 =$ $85 : 17 =$
 $96 : 24 =$ $90 : 15 =$ $100 : 25 =$ $91 : 13 =$

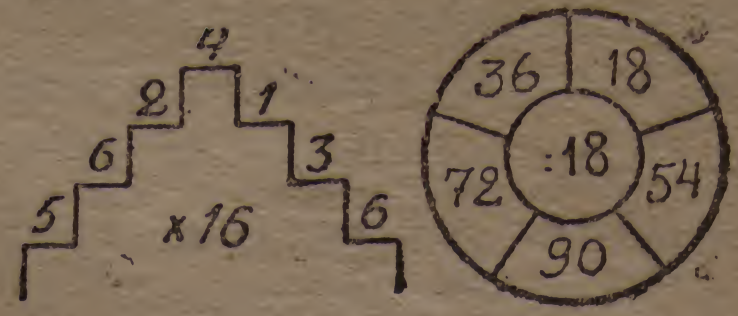
376. Στο εργοστάσιο φτιάσανε πέρσι 12 μηχανές κε φέτος 36 μηχανές παραπάνο. Πόσες φορές μεγάλωσε i παραγωγικότητα το εργοστάσιο;

377. I πιονέρι βάλανε σε πακέτα 90 γραμ. σπόρο καρότου από 15 γρ. στο κάθε πακέτο κε 84 γραμ. ανκυρόσπορο από 12 γρ. στο κάθε πακέτο. Πόσα πακέτα καλό σπόρο ετιμάσανε i πιονέρι για το κολχόζι πν πήρανε το πατρονάτο;

378. Στο σοφχόζι φτιάνανε παχινά για τα βόδια κε τις αγελάδες. Ένας εργάτις πελέκισε 84 κσίλα κε σε κάθε παχινί κάρφονε από 12. Άλος πελέκισε 96 κε σε κάθε παχινί κάρφονε από 16 κσίλα. Πιος εργάτις έφτιασε περισσότερα παχινά;

379. Στι μέρα το θάνατο το Λένιν ένα τάγμα από 61 οχτοβρόπουλα πέρασε στην πιονέριχι οργάνοσι. Απ' άλλο τάγμα περάσανε 26 πεδιά λιγότερα απτο πρώτο. I γραβάτες πν έπρεπε να δόσουνε στους πιονέρους ήτανε μέσα σε πακέτα, από 12 κομάτια στο κάθε πακέτο. Πόσα πακέτα χριάζοντε για να δόσουνε σε κάθε πιονέρο από μια γραβάτα;

380. Λογαριάστε προφορικά:



ΔΙΕΡΕΣΙ ΜΕ ΥΠΟΛΙΠΟ ΣΤΑ
ΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΚΑΤΟΝΤΑΔΑΣ

381. Δόσανε σε 8 μαθητές 35 κάρτες lotó 1 μαθητές τις μίραστίχανε. Πόσες κάρτες απορίνανε;

382. Πά αριθμί ανάμεσα στο 20 κε 30 διερόντε με υπόλοιπο 2 κε 3;

383. Πά αριθμί ανάμεσα στο 60 κε 70 διερόντε με υπόλοιπο 4 κε 5;

384.	$4 \times 7 + 1 =$	$3 \times 7 + \square = 22$	$26 = 8 \times 3 + \square$
	$29 : 7 =$	$22 : 3 =$	$26 : 3 =$
	$5 \times 6 + 2 =$	$4 \times 6 + \square = 26$	$37 = 4 \times 8 + \square$
	$32 : 6 =$	$26 : 4 =$	$37 : 8 =$

385.	$5 : 2 =$	$46 : 5 =$	$17 : 2 =$	$57 : 6 =$
	$11 : 2 =$	$28 : 6 =$	$26 : 3 =$	$69 : 7 =$
	$16 : 2 =$	$12 : 3 =$	$35 : 4 =$	$78 : 8 =$

386.	$39 : 5 =$	$50 : 8 =$	$39 : 7 =$	$40 : 9 =$
	$76 : 8 =$	$59 : 7 =$	$47 : 6 =$	$60 : 8 =$
	$47 : 5 =$	$40 : 9 =$	$87 : 9 =$	$53 : 8 =$

387. Το τρακτορικό εργοστάσιο το Χάρκοβου χτίστηκε σε 15 μήνες. Πόσα χρόνια κε μήνες χτίζανε το εργοστάσιο το Χάρκοβου;

388. Πόσα χρόνια κε μήνες ίνε στους 37, 46, 59 μήνες;

389. Πόσα μερόνιχτα κε ώρες ίνε στις 50, 60, 100 ώρες;

390. Πόσα ντετσιμέτρα κε σαντιμέτρα ίνε στα 26, 32, 89, 47, 59, 61 cm;

391. Πόσα μέτρα κε ντετσιμέτρα ίνε στα 27, 32, 68, 45, 72, 94 ντετσιμέτρα;

392. Ένας μαθητής είχε 1 ρυβ. Τα προγέδρατα κοστίζουνε στο σχολικό από 24 καπίκια. Πόσα προγέδρατα μπορεί ν' αγοράσει ο μαθητής κε πόσα καπίκια θα το απομίνυνε;

$$\begin{array}{llll} 393. & 4 \times 12 + 1 = & 4 \times 16 + \square = 68 & 76 = 25 \times 3 + \square \\ & 49 : 12 = & 68 : 16 = & 76 : 25 = \\ & 3 \times 15 + 2 = & 2 \times 17 + \square = 40 & 84 = 16 \times 5 + \square \\ & 47 : 15 = & 40 : 17 = & 84 : 16 = \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 394. & 12 : 10 = & 15 : 11 = & 19 : 13 = & 22 : 15 = \\ & 41 : 10 = & 54 : 11 = & 27 : 13 = & 31 : 15 = \\ & 54 : 10 = & 47 : 12 = & 20 : 14 = & 67 : 16 = \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} 395. & 35 : 17 = & 42 : 19 = & 55 : 21 = & 60 : 25 = \\ & 99 : 17 = & 98 : 19 = & 35 : 22 = & 80 : 26 = \\ & 28 : 18 = & 44 : 20 = & 80 : 23 = & 78 : 27 = \end{array}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙ

396. Τα σοθέτ βοιθύνε τα σχολιά να πολιτεχνοπιθύνε. Ένα σελσοθέτ έδοσε για την εργατική κάμαρα 22 ρυβ. κε για να οργανοθί εργαστήρι 3 φορές περισσότερα. Πόσα ρύθλια το όλο έδοσε το σελσοθέτ;

397. 5 θεριστές μπορούνε να θερίζυνε σε 16 ώρες 1 εκτ. είκαλι. Ι θεριστική μηχανή πυ ζέρνυνε διο άλογα, μπορεί να το θερίσι σε 4 ώρες. Πόσες φορές γλιγορότερα απτο θεριστί δουλέβι ι θεριστική μηχανή;

398. Τ' αεροπλάνα βοιθύνε να πολεμίζυνε με τα θλαθερά ζόα. Ένα αεροπλάνο μπορεί να καθαρίσι σε 1 ώρα 38 εκτ. απτα θλαθερά ζόα. Ο άνθρωπος μπορεί να καθαρίσι 1 εκτ. σε 2 μέρες. Σε πόσες μέρες μπορεί να κάνι ο άνθρωπος τι δουλιά, πυ κάνι το αεροπλάνο σε 1 ώρα;

399. Στις λεσοζαγατόφκες το τράκτορ κυθαλάι τα κσίλα απτο δάσος κε ζέρνι κάμπουσες μεγάλες σάνιες. Πόσες σάνιες τραθάι σε μια φορά το τράκτορ, αν κυθάλιζε σ' ένα πεντάμερο 45 σάνιες κε φέρνι 3 φορές τι μέρα κσίλα απτο δάσος;

400. Στι φάμπρικα πυ θγάζι πανί οργανοθίκανε 3 σινεργία αθέον. Όλι ι εργάτες γραφτίκανε στην οργάνοσι το μαχιτικόν αθέον. Σ' ένα σινεργίο ίτανε 25 εργάτες, σ' άλλο 13 κε στο τρίτο 38. Κάθε 4 εργάτες δόσανε από 3 ρυβ. για το υποδρίχιο τις ΕΜΑ ('Ενοσις Μαχιτικόν Αθέον). Πόσα ρύθλια δόσανε τα σινεργία τον αθέον για να δυναμόσι ι άμυνα τις χόρας-μας;

401. Στι σσάχτα ένας εργάτης έβγαζε 14 τς. πετροκάρ-
βουνο. Με πόσα θαγονάκια θα κυθαλίσουνε το κάρβουνο, που
βγάξ: μια μπριγάδα από 6 ανθρώπους, αν ένα θαγονάκι μπορεί
να πάρει 7 τσέντνερα;

402. Στον κίπο το σχολιό, που έχι μάκρος 54 μ., φιτέ-
ψανε 3 σιρές δεντράκια, το κάθε δεντράκι 2 μ. μακριά απτ' άλλο.
Πόσα δεντράκια φιτέψανε στον κίπο το σχολιό;

403. Για να μαγειρέψει φαγί, μια νικοκιρά κσοδέβι 24
όρες το εκσάμερο. Πόσες όρες δε θα χάνανε κάθε μέρα 1
24 νικοκιρές, που ζώνε στο σπίτι-μας, αν πέρνανε έτιμο φαγί
απτο μαγειριό τις κοπερατίβας;

404. Πίρανε από διο χοράφια 98 τς. σόγια. Απτο ένα
χοράφι πίρανε 54 τς. παραπάνο απτ' άλλο. Πόσα τσέντνερα
σόγια πίρανε απτο κάθε χοράφι;

405. Από 6 εκτ. σορέψανε 90 τς. σόγια, 54 τς.
άχερο κε 30 τς. πολόδα. Πόσι σόγια, άχερο κε πολόδα
σορέψανε από 1 εκτ;

406. Το σχολικό εργαστίρι τις ραφτικές έχι 18 καρύλια
μάζο ράμα, κάμποσα με χροματιστό ράμα κε άσπρα καρύλια
τρεις φορές περισσότερα, απτα μάβρα. Όλα τα καρύλια ήτανε
96. Πόσα ήτανε τα χροματιστά καρύλια;

407. Το σχολιό φίτεψε 75 δέντρα: μιλιές, απιδιές κε
κερασιές. Το ένα τρίτο ήτανε μιλιές, απιδιές φιτέψανε 15
κομάτια λιγότερα απτις μιλιές. Πόσες κερασιές φιτέψανε;

408. Το βιβλίο έχι 84 σελίδες. Ένα παιδί το διάβασε
σε 3 βραδιές. Τιν πρώτι βραδιά διάβασε το ένα τέταρτο του
βιβλίου, τι δέφτερι το ένα τρίτο. Πόσο διάβασε τιν τρίτι
βραδιά;

409. Έχανε 64 χγ. καναβόςπορο κε 48 χγ. σπόρο
ιλιότροπυ. Πόσο λάδι θγίκε απ' αφτό το σπόρο, αν κσέρουμε,
ότι από 16 χγ. καναβόςπορο θγένι 4 χγ. καναβόλαδο κι
από 16 χγ. ιλιόςπορο 5 χγ. ιλιόλαδο;

410. Στο πεδικό σπίτι δόσανε στο πρόγεβρα 12 κυτιά
κονσέρβες με πσάρι κε με κρέας 3 φορές παραπάνο. Πόσα
παιδιά ίνε στο πεδικό σπίτι, αν δίνανε 1 κυτί κονσέρβα σε
διο παιδιά;

411. Σε δύο τάξεις ίνε 82 μαθητές. Τα κορίτσια ίνε κατά 6 παραπάνο απτ' αγόρια. Πόσα αγόρια ίνε κε στις δύο τάξεις;

412. Σε δύο σπίτια-κορόνες κάθοντε 78 ικογένειες. Στο ένα σπίτι ίνε 4 ικογένειες παραπάνο απτ' άλλο. Πόσες ικογένειες κάθοντε σε κάθε σπίτι;

413. 2 τς. λίπαζμα μεγαλόνοντε τι σοδιά σε 1 εκτ. κατά 3 τς. Το κολχόζι κσόδεψε 54 τς. λίπαζμα. Πόσα εκτάρια έσπιρε κε κατά πόσο περίσεψε ι σοδιά;

414. Στο κολχόζι πριονίζανε 14 δέντρα. Από κάθε δέντρο θγίκανε 7 σανίδια. $3\frac{1}{2}$ δεκάδες σανίδια πήγανε στο πάτομα κε τ' άλλα στις πόρτες κε τα παράθιρα. Πόσα πήγανε στις πόρτες κε τα παράθιρα;

415. Ο κορμός τυ δέντρου ίχε 12 μέτρα μάκρος. Τον κόψανε σε κομάτια πυ ίχανε από 2 μέτρα μάκρος. Κάθε κομάτι 2 μέτρον το κόψανε σε 3 μικρότερα κι' απ' αφτά πήγανε από 4 κσίλα για τι σόμπα. Πόσα κσίλα για τι σόμπα πήγανε απ' όλο τον κορμό τυ δέντρου;

416.	$8 \times 3 \times 4 =$	$5 \times 3 \times 6 =$	$4 \times 8 \times 3 =$
	$8 \times 4 \times 3 =$	$7 \times 5 \times 2 =$	$4 \times 3 \times 8 =$
	$3 \times 8 \times 4 =$	$2 \times 8 \times 4 =$	$5 \times 4 \times 3 =$

417.	$23 \times 4 : 2 =$	$15 \times 4 : 2 =$	$15 \times 4 : 3 =$
	$25 \times 3 : 5 =$	$16 \times 4 : 8 =$	$14 \times 7 : 2 =$
	$18 \times 3 : 9 =$	$16 \times 3 : 2 =$	$14 \times 5 : 2 =$

418.	$96 : 2 \times 2 =$	$60 : 5 \times 2 =$	$76 : 4 \times 3 =$
	$72 : 3 \times 2 =$	$80 : 4 \times 3 =$	$100 : 4 \times 3 =$
	$75 : 3 \times 2 =$	$75 : 5 \times 2 =$	$81 : 3 \times 2 =$

419. Αντιγράψτε αφτά τα γυμνάζματα κε βάλτε αντί τελίες το σμάδι τις αριθμητικές πράξεις, πυ χρειάζετε.

$18 \dots 5 = 90$	$36 \dots 27 = 63$	$78 \dots 2 = 39$
$63 \dots 7 = 9$	$54 \dots 9 = 6$	$72 \dots 24 = 96$
$8 \dots 9 = 72$	$72 \dots 59 = 13$	$72 \dots 24 = 48$

420.	$75 : 15 \times 13 =$	$45 : 15 \times 27 =$	$48 : 16 \times 12 =$
	$80 : 16 \times 20 =$	$84 : 21 \times 15 =$	$96 : 24 \times 23 =$

421.	$19 \times \square = 57$	$54 : \square = 18$	$90 : \square = 3$
	$27 \times \square = 81$	$84 : \square = 28$	$50 : \square = 2$
	$29 \times \square = 87$	$81 : \square = 27$	$60 : \square = 4$
	$18 \times \square = 54$	$90 : \square = 18$	$86 : \square = 2$

ΕΛΕΝΧΤΙΚΗ ΔΥΛΙΑ

$15 \times 2 =$	$50 : 2 =$	$2 \times 18 =$	$60 : 20 =$
$28 \times 3 =$	$76 : 5 =$	$3 \times 24 =$	$60 : 15 =$
$32 \times 3 =$	$81 : 3 =$	$5 \times 14 =$	$70 : 35 =$
$18 \times 5 =$	$96 : 8 =$	$4 \times 19 =$	$80 : 16 =$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

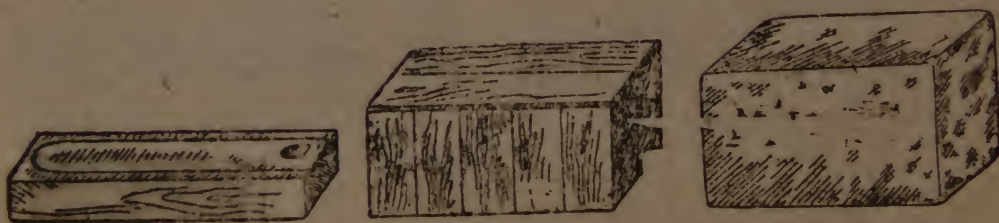
Τα χειμωνιάτικα ρύχα τις δουλιές για τον εργάτη κοστίζουν 84 ρυβ., τα καλοκαιρινά ένε 7 φορές φτινότερα. Πόσα ρυβλία πιο φτινά ένε τα καλοκαιρινά ρύχα απτα χειμωνιάτικα;

ΜΕΡΟΣ V.

ΟΡΘΟΓΟΝΙΟ ΠΡΙΖΜΑ. ΟΡΘΟΓΟΝΙΟ

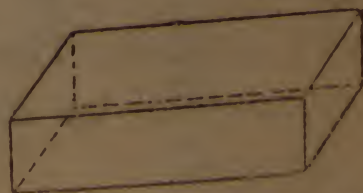
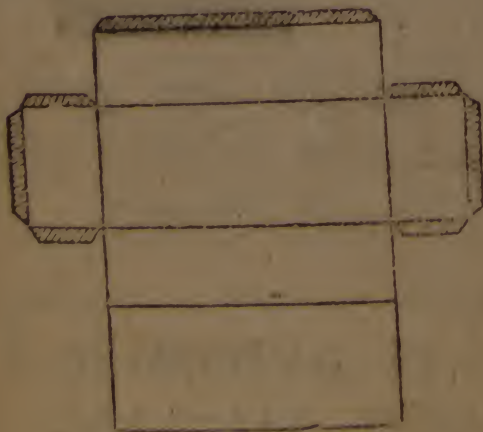
ΟΡΘΟΓΟΝΙΟ ΠΡΙΖΜΑ

422. Να έρíte στην κάραρα εμένα που μιάζυνε μ' αφτά τα πράματα:



Αφτά τα πράματα έχυνε σκίμα ορθογόνου πρίζματος.

423. Φτιάστε απ' αφτό τ' αχνάρι ορθογόνιο πρίζμα.



Κοτάκι χωμένο απ' αφτό τ' αχνάρι.

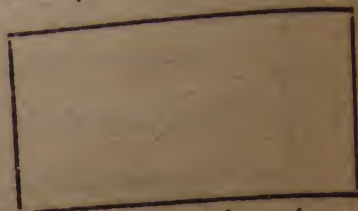
Αχνάρι το ορθογόνου πρίζματος.

424. Φτιάστε στο εργαστήρι ένα κουτί, που νάχι σκίμα ορθογόνου πρίζματος.



425. Βοιθίστε το κολχόζι να φτιάσι κλουδιά για τα κυνέλια.

426. Βάλτει ένα βιβλιαράκι πάνω στο χαρτί κε τραβήκστε ολόγυρα γραμές με το μολύδι.



Κάθε πλευρό τυ ορθογόνιυ πρίζματος έχι σχίμα ορθογόνιυ.
427. Βρίτε στιν κάμαρα πράματα, τυ έχυνε το σχίμα τυ ορθογόνιυ.

428. Δίκε τις γονίες τυ ορθογόνιυ. Πός λέγυντε;

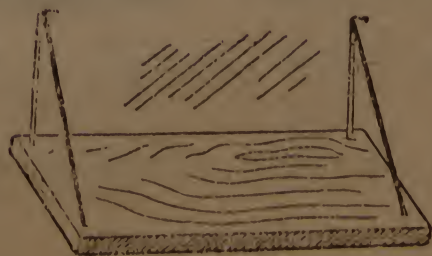
429. Κάντε ένα ορθογόνιυ με 10 σμ. μάκρος κε 4 σμ. πλάτος.

430. Κάντε ένα ορθογόνιυ με πλευρά 5 σμ. κε 3 σμ.

431. Κάντε στο εργαστίρι κάμπουσα ορθογόνια από φανέρα

για τις κολέκσιες.

432. Φτιάστε ένα ράφι για τα βιβλία, τυ νάχι το σχίμα τυ ορθογόνιυ.



433. Φτιάστε στο εργαστίρι καπάκια από χαρτόνι για να κσεράνετε φυτά. Βάλτε τα φυτά πάνω σε μικρά ορθογόνια φίλα στυπόχαρτο κε βάλτε-τα μέσα στα καπάκια.

ΜΕΡΟΣ VI.

ΠΡΟΦΟΡΙΚΙ ΚΕ ΓΡΑΦΤΙ ΑΡΙΘΜΙΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

434. Για να μάθετε τι δουλιά τυ εργοστάσιω ί τυ κολχόζι πρέπι να κσέρετε να λογαριάξετε τις εκατοντάδες. Μάθετε να το κάνετε. Φέρτε γι' αυτό μικρά άχερα ί σπέρτα.

Αν δέσετε από 10 άχαρα σε δέματα, αυτά τα δέματα θα λέγοντε «δεκάδες». Ότα βάλετε μαζί, 10 δεκάδες κε τις δέσετε ς' ένα μεγάλο δέμα, θάχετε μιαν «εκατοντάδα».



435. Πόσες δεκάδες έχει μια εκατοντάδα; Πόσες μονάδες έχει μια εκατοντάδα;

436. Άμα μετρίσετε όλα τα άχαρα, βάλτε-τα σε κσεχοριστός τόπος.

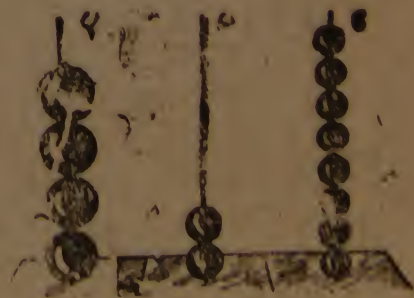


Πόσες εκατοντάδες βάλατε εδώ, πόσες δεκάδες κε μονάδες;

437. Φτιάστε στο εργαστήρι από σανίδι κε τέλι ένα αριθμητήρι. Περάστε στα τέλια κάστανα.

Ας μετράι ένας μαθητίς τ' άχαρα, άλλος ας περνάι τον ίδιο κερó τα κάστανα στα τέλια πυ πρέπει.

Λογαριάστε, πόσα άχαρα μετρίσανε ο μαθητίς μ' αυτό τ' αριθμητήρι.



438. Λογαριάστε γλίγορα ς' αυτό τ' αριθμητήρι τος αριθμός : 7 δεκάδες κε 4 μονάδες, 5 εκατοντάδες, 7 δεκάδες κε 4 μονάδες, 8 εκατοντάδες 4 δεκάδες κε 2 μονάδες, 3 εκατοντάδες 5 δεκάδες κε 7 μονάδες, 9 εκατοντάδες 7 δεκάδες κε 1 μονάδα, 6 εκατοντάδες 8 δεκάδες κε 9 μονάδες.

439. Αντί να κάνετε αριθμητήρι, ζωγραφίστε στα τετράδιά-
σας σ' όλη τη σελίδα αυτό το σχήμα:

Εκατοντάδες	Δεκάδες	Μονάδες
0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0 0 0
3	5	9

Πάρτε φασύλια ή μικρές πετρίτσες. Βάλτε σ' αυτό τ'
αριθμητήρι: 3 εκατοντάδες, 5 δεκάδες και 9 μονάδες. Πώς
μπορούμε να διαβάσουμε σύντομα αυτόν τον αριθμό;

Αν δε θα ίνε τίποτα σε καμιά απ τις κολόνες, τότε σ'
αυτόν τον τόπο πρέπει να γράψουμε 0 (μυδενικό).

440. Διαβάστε και γράψτε τους αριθμούς:

Εκατον- τάδες	Δεκάδες	Μονάδες
6		7
	8	
		3
6	8	
6	8	3

		6
--	--	---

8	3	
---	---	--

	3	
--	---	--

4	6	3
---	---	---

7		
---	--	--

5		7
---	--	---

7	3	6
---	---	---

	1	8
--	---	---

441. Διαβάστε και βάλτε στ' αριθμητήρι τους αριθμούς:

1, 7, 20, 50, 73, 85, 92, 759, 538, 396, 888,
806, 709, 320, 506, 901, 640, 900, 125, 346,
300, 750, 403, 560, 679.

442. Μετρίστε και γράψτε με τη σειρά όλους τους αριθμούς
απτο 183 ως το 204, απτο 279 ως το 302, απτο 390
ως το 410, απτο 498 ως το 505, απτο 593 ως το 603,
απτο 698 ως το 710, απτο 793 ως το 803, απτο 888
ως το 905.

443.
Διακ
Εκκα
Τετρα
444.

τους αριθ
85
42
60

445.

ή ένα 1

446.

Βάλτε

θήρε με τ

ζιάστε-τα

447.

(χιλιόμετρο

Μπορίτ

ένα χιλιόμ

φιτρόνι έν

Βρίτε μ

εσχολιό, απ

λογαριάσατε

10

100

1000

1000

100

1000

448. Δε

449. Τ

443. Γράψτε αφτός τος αριθμός με ψηφία :

Διακόσια πενήντα τρία =

Πεντακόσια σαράντα =

Εκσακόσια =

Εφτακόσια ένα =

Τετρακόσια δύο =

Ενιακόσια εφτά =

444. Πόσες εκατοντάδες, δεκάδες κε μονάδες ίνε σ' αφτός τος αριθμός;

$$852 = 800 + 50 + 2$$

$$764 =$$

$$648 =$$

$$427 =$$

$$950 =$$

$$893 =$$

$$604 =$$

$$497 =$$

$$201 =$$

445. Στι ζιγαριά θάλανε ένα θάρος 500 γρ., ένα 50 γρ., κ' ένα 1 γρ. Πόσο ζιάζυνε όλα τα θάρι;

446. Πάρτε στο χέρι-σας ένα βιβλίο, τετράδιο, μίλο. Βάλτε σ' ένα μικρό σαχύλι φασόλια, χόμα, θαλανίδια κε θρίτε με το μάτι το θάρος πυ έχυνε αφτά τα πράματα. Ίστερα ζιάστε-τα κε κιτάκστε αν ίθρατε σοςτά το θάρος-τος με το μάτι.

447. Μετρίστε μ' ένα σκινί, χορίζμένο σε μέτρα, ένα (χιλιόμετρο 1.000 μ).

Μπορίτε να διίτε κε να γνωρίζετε το μαθιτί, πυ στέκετε ένα χιλιόμετρο μακριά από σας; Μπορίτε να πίτε, τί δέντρο φιτρόνι ένα χιλιόμετρο μακριά; Κιτάκστε!

Βρίτε με το μάτι πόσο μακριά ίνε το σπίτι-σας απτο σχολιό, απτο σχολιό ος το εργοστάσιω. Κιτάκστε, σοςτά το λογαριάσατε;

10 σαντιμέτρα κάνυνε ένα ντετσιμέτρο (νετς).

100 σαντιμέτρα κάνυνε ένα μέτρο (μ.)

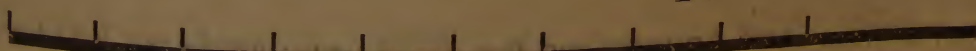
1000 μέτρα κάνυνε ένα χιλιόμετρο (χμ.)

1000 γραμάρια κάνυνε ένα χιλιόγραμμα (χγ.)

100 χιλιόγραμμα κάνυνε ένα τσέντνερ (τσ.)

1000 χιλιόγραμμα κάνυνε έναν τόνο (τ.)

448. Δίχστε σ' αφτό το ντετσιμέτρο το $\frac{1}{10}$



449. Τί μέρος τυ μέτρου ίνε ένα ντετσιμέτρο;

450. Τί μέρος το μέτρου ίνε ένα σαντιμέτρο;

451. Πός λέγετε το $\frac{1}{100}$ το τσέντνερ;

ΜΕΡΟΣ VII.

ΠΡΟΣΤΕΣΙ ΚΕ ΑΦΕΡΕΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

ΠΡΟΣΤΕΣΙ ΚΕ ΑΦΕΡΕΣΙ ΤΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ ΣΤΙΛΙΣ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

452. Το σχολιό γράφτικε στο δάνιο «Το πεντάχρονο σε 4 χρόνια» για 900 ρυβ. Ι τάκσεσ γραφτίκανε στο δάνιο για 800 ρυβ. κε στ'άλα γράφτικε ι σχολικί κοπερατίθα. Για πόσα ρύβλια γράφτικε ι σχολικί κοπερατίθα στο δάνιο;

453. Σίφωνα με το πεντάχρονο χτίζουε στα Υράλια 200 εργοστάσια κε στο Κυζμπάς 250. Πόσα εργοστάσια θα χτίζουε στα Υράλια κε στο Κυζμπάς;

454. Ο πατέρας έκανε στο κολχόζι 180 εργατόμερα κ'ι μιτέρα 140. Σε πιόνα λογαριάσανε περισσότερα εργατόμερα κε κατά πόσο;

455.	$3 + 6 =$	$6 - 4 =$	$300 + 600 =$
	$30 + 60 =$	$70 - 20 =$	$700 + 100 =$
	$300 + 600 =$	$900 - 300 =$	$200 + 500 =$

456.	$300 + 60 =$	$220 + 200 =$	$220 + 40 =$
	$400 + 50 =$	$340 + 300 =$	$560 + 30 =$
	$900 + 20 =$	$150 + 600 =$	$750 + 10 =$

457.	$750 - 30 =$	$370 - 60 =$	$362 - 60 =$
	$860 - 40 =$	$490 - 70 =$	$725 - 20 =$
	$950 - 40 =$	$540 - 10 =$	$849 - 40 =$

458.	$236 - 100 =$	$768 - 600 =$	$837 - 700 =$
	$745 - 200 =$	$595 - 400 =$	$947 - 800 =$
	$672 - 500 =$	$423 - 300 =$	$659 - 200 =$

459. Στι φάρπρικα πυ θγάζι παπότσια ι μηχανί έραπσε μια μέρα σιόλες για 200 ζεβγάρια ποδίματα κε 300 ζεβγάρια παπότσια. Πόσα ζεβγάρια σιόλες έραπσε αφτί ι μηχανί σε μια μέρα;

460. Στο εργοστάσιο ίνε 260 κομμουνιστές κε 210 κορσομόλοι. Κατά πόσο ι κομμουνιστές ίνε περισσότεροι απτους κορσομόλους;

461.

μερο κς

462.

βισινιές,

το κίπ

σκάπσα

463.

300 α

αβγά χρ

464.

465.

σίφωνα μ

ακόμα 5

466.

467.

468.

469.

470.

Κίεβο ος

Πόσα χιλ

471. Ι

από 188

Κατά πύς

472. Ι

εργαζομέν

κολχόζια

461. Το κολχόζι αγόρασε $\frac{1}{2}$ τόνο μπενζίνα. Σ' ένα εκσά-
μερο κσεδέψανε 200 χγ. Πόσι μπενζίνα απόρνε στο κολχόζι;

462. Στον κολχόζικο κίπο σκάψανε ολόγρια σε 200
βισινιές, 300 κοκκιλιές κε 100 απιδιές. Όλα τα δέντρα
το κίπο ίνε 900. Σε πόσα δέντρα ολόγρια ακόμα δε
σκάψανε;

463. Το κολχόζι έχι 2 ιγκορπάτορ. Στο ένα βάζανε
300 αβγά κε στ' άλλο κατά 200 αβγά παραπάνο. Πόσα
αβγά χρειάζεστε νάχωμε, για να γερίσουμε κε τα δυο ιγκορπάτορ;

$$\begin{array}{l} 464. \quad 200 + 200 - 300 = \quad 240 - 40 + 50 = \quad 126 + 20 + 40 = \\ \quad 800 - 200 - 300 = \quad 280 \quad 60 + 10 = \quad 258 + 10 + 30 = \\ \quad 700 - 200 + 400 = \quad 360 - 30 + 20 = \quad 429 + 30 + 30 = \end{array}$$

465. Στο κολχόζι ίτανε 124 μαχιτάδες. Σ' ένα χρόνο,
έφονα με το σιδόλεο τις σος. άμυλας, ι πιονέρι τραθίκσανε
ακόμα 52 μαχιτάδες. Πόσι κολχόζινικι δουλέδανε τόρα μαχιτικά;

$$\begin{array}{l} 466. \quad 230 + \quad 4 = \quad 173 + \quad 10 = \quad 120 + \quad 34 = \\ \quad 450 + \quad 5 = \quad 237 + \quad 50 = \quad 230 + \quad 55 = \\ \quad 670 + \quad 8 = \quad 344 + \quad 40 = \quad 620 + \quad 77 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 467. \quad 525 + \quad 42 = \quad 125 + \quad 22 = \quad 234 + \quad 52 = \\ \quad 862 + \quad 35 = \quad 711 + \quad 58 = \quad 672 + \quad 26 = \\ \quad 431 + \quad 51 = \quad 933 + \quad 41 = \quad 734 + \quad 34 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 468. \quad 246 + 400 = \quad 455 + 324 = \quad 425 + 134 = \\ \quad 246 + \quad 20 = \quad 167 + 822 = \quad 713 + 263 = \\ \quad 246 + \quad \quad 3 = \quad 231 + 324 = \quad 466 + 123 = \\ \quad 246 + 423 = \quad 431 + 165 = \quad 724 + 231 = \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 469. \quad 5 + 342 = \quad 23 + 540 = \quad 235 + 341 = \\ \quad 3 + 803 = \quad 72 + 816 = \quad 471 + 318 = \\ \quad 2 + 186 = \quad 18 + 901 = \quad 833 + 164 = \end{array}$$

470. Απτο Κίεβο στο Χάρκοβο ίνε 487 χμ. Απτο
Κίεβο ος την Πολτάβα, πιγένοντας στο Χάρκοβο, ίνε 353 χμ.
Πόσα χιλιόμετρα μακριά ίνε ι Πολτάβα απτο Χάρκοβο;

471. Ι μαχίτριες στα σορχόζια το Μασλοτρέστ αρμέγυνε
από 188 λίτρες γάλα τι μέρα. Ι νόρμα-τυς ίνε 140 λίτρες.
Κατά πόσο κσεπεράσανε ι μαχίτριες τι νόρμα-τυς;

472. Για να δυναμόσι ι ένοσι το προλεταριάτο με τυς
εργαζομένους χωρικούς, το κόμα έστισε να δουλέψυνε στα
κολχόζια τυς καλύτερους εργάτες—κομμουνιστές. Ι εργάτες το

Κίεβυ έπρεπε να στίλυνε 400 ανθρώπους κε στίλανε 619.
Κατά πόσο κσεπεράσανε το πλάνο-τους;

473.	245 — 2 ==	845 — 20 ==	875 — 22 ==
	396 — 4 ==	967 — 50 ==	943 — 31 ==
	457 — 3 ==	183 — 60 ==	456 — 45 ==
474.	982 — 300 ==	854 — 330 ==	956 — 245 ==
	876 — 400 ==	765 — 420 ==	768 — 435 ==
	956 — 500 ==	957 — 530 ==	287 — 152 ==
475.	857 — 4 ==	975 — 324 ==	687 — 432 ==
	857 — 30 ==	765 — 413 ==	948 — 735 ==
	857 — 600 ==	598 — 356 ==	569 — 348 ==
	857 — 634 ==	587 — 462 ==	888 — 543 ==

476. Κάθε μέρα ι 'Ενοσί-μας κσοδέβι 120 θαγόνια χαρτί, μα στον τελεφτέο χρόνο τυ πεντάχρονο θα κσοδέβουμε 350 θαγόνια. Κατά πόσα θαγόνια περισσότερο χαρτί θα κσοδέβουμε στο τέλος τυ πεντάχρονο;

477. Με το τυρέκι μπορούμε να χτιπίσουμε εκί τυ θέλυμε 450 ρ. μακριά, με το πολιδόλο 450 ρ. ακόμα πιο μακριά. Πόσο μακριά μπορούμε να χτιπίσουμε με το πολιδόλο;

478. Το κολχόζι έδωσε στο κράτος σίφωνα με το προαπαντικó πλάνο-τυ αντί 6 γυρόνια 148, αντί 9 αγελάδες έδωσε 15 κι' αντί 14 μυσκάρια έδωσε 36. Πόσα ζóα έδωσε το κολχόζι στο κράτος κε κατά πόσο κσεπέρασε το πλάνο-τυ;

ΠΡΟΣΤΕΣΙ ΚΕ ΑΦΕΡΕΣΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ ΜΕ ΜΕΤΑΤΡΟΠΙ

479. Ι πιονέρι σορέπσανε στο εργοστάσιο 85 πρότασες για τιν καλύτερεπσι τις δουλιάς κε 73 πρότασες για τιν καλύτερεπσι τυ φαγιó τον εργατόν. Πόσες πρότασες σορέπσανε το óλο ι πιονέρι;

480. Ι αγελάδα στο νικοχιριό τυ μονονικοχίρι έδινε το μίνα 165 λίτρες γάλα. Αφτί τιν αγελάδα τιν κιτάζανε καλά στο κολχόζι, τις δίνανε να φαί τιν óρα τυ έπρεπε κε γι' αυτό περίσεπσε το γάλα κατά 85 λίτρες. Πόσο περισσότερο γάλα δίνι ι αγελάδα στο κολχόζι;

481. Στην παραγογικί σινεδρίασι ίρθανε 628 εργάτες, 25 εργάτες δεν ίρθανε στι σινεδρίασι, 315 εργάτες δυλέβυνε στην άλι θάρδια. Πόσι εργάτες δυλέβυνε στο εργοστάσιο;

19. **482.** Μάθετε να προσθέτετε στ' αριθμητήρι τους αριθμούς:

$6 + 4 =$	$306 + 7 =$	$265 + 9 =$
$307 + 3 =$	$509 + 4 =$	$718 + 3 =$
$326 + 4 =$	$805 + 8 =$	$436 + 8 =$
	$236 + 454 =$	$819 + 161 =$

483.

$624 + 36 =$	$723 + 267 =$	$649 + 201 =$
$327 + 43 =$	$455 + 325 =$	$504 + 376 =$
$416 + 54 =$		

484.

$347 + 26 =$	$248 + 34 =$	$634 + 47 =$
$426 + 45 =$	$348 + 46 =$	$757 + 29 =$
$523 + 69 =$	$572 + 19 =$	$268 + 24 =$

485.

$\begin{array}{r} + 123 \\ 235 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 245 \\ 127 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 365 \\ 229 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 563 \\ 328 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 347 \\ 437 \end{array}$
---	---	---	---	---

486.

$\begin{array}{r} + 545 \\ 336 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 438 \\ 159 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 348 \\ 235 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 222 \\ 359 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 618 \\ 156 \end{array}$
---	---	---	---	---

487.

$\begin{array}{r} + 175 \\ 286 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 268 \\ 579 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 592 \\ 239 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 459 \\ 247 \end{array}$	$\begin{array}{r} + 585 \\ 185 \end{array}$
---	---	---	---	---

488. Σ' ένα εργοστάσιο το Κίεβου μια αγροτική μηχανή κοστίει, σύμφωνα με το πλάνο 102 ρυβ. I εργάτες δούλεψαν μαχαιρικά και λιγοστεύσανε το κόστος-τις κατά 4 ρυβ. Πόσο κοστίει τώρα αυτή η μηχανή;

489. Στο ραδιοεργαστήρι, στον αγροτικό και τεχνικό σταθμό δούλεψαν 155 παιδιά, στο εργαστήρι τις κοφτικές και ραφτικές δούλεψαν 59 παιδιά λιγότερα. Πόσα παιδιά δούλεψαν στο εργαστήρι τις κοφτικές και ραφτικές;

490. Ένας εργάτης στο εργοστάσιο ον. Πετρόφσκι έπερνε το μίνο 168 ρυβ., ύστερα απτο λικβιντάρτζμα τις εκείσους άρχισε να πέρνει 233 ρυβ. Πόσα ρύβλια παραπάνο πέρνει τώρα ο εργάτης;

491.

$240 - 3 =$	$870 - 43 =$	$350 - 25 =$
$420 - 5 =$	$930 - 17 =$	$760 - 35 =$
$570 - 9 =$	$760 - 26 =$	$940 - 18 =$

492.

$923 - 5 =$	$245 - 6 =$	$358 - 9 =$
$831 - 2 =$	$356 - 7 =$	$688 - 9 =$
$222 - 6 =$	$487 - 8 =$	$744 - 6 =$

493.

$\begin{array}{r} - 184 \\ 56 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 256 \\ 27 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 367 \\ 48 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 545 \\ 28 \end{array}$	$\begin{array}{r} - 457 \\ 38 \end{array}$
--	--	--	--	--

494.	$\begin{array}{r} 275 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 456 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 576 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 684 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 736 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$
495.	$\begin{array}{r} 472 \\ - 85 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 349 \\ - 78 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 517 \\ - 43 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 437 \\ - 91 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 528 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$
496.	$\begin{array}{r} 649 \\ - 229 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 832 \\ - 614 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 643 \\ - 527 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 574 \\ - 328 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ - 238 \\ \hline \end{array}$
497.	$\begin{array}{r} 736 \\ - 162 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 567 \\ - 385 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 848 \\ - 295 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 629 \\ - 437 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 515 \\ - 253 \\ \hline \end{array}$

498. Στο Κυζμπάς το πετροκάρβουνο πάλι σε βάθος 150 μ. και στο Δονμπάς σε βάθος 500 μ. Κατά πόσα μέτρα ι σσάχτες το Δονμπάς ίνέ πιο βαθιές απτις σσάχτες το Κυζμπάς;

499. Ι πιονέρι πολεμόνε με τα χασομερίζματα. Σε μια σσάχτα ίτανε 200 χασομέριδες. Ι πιονέρι δουλέψανε μαγι- τικά και μπορέσανε να κατεβάσουνε τα χασομερίζματα ος 27. Πόσι χασομέριδες πιάσανε πάλι δουλιά;

500. Τα πιονέρικα τάγματα τις μπάζας ενός εργοστάσιου σορέψανε για τος εργάτες το Δονμπάς 1000 βιβλία και 450 τετράδια. Σε 1 δεκάμερο σορέψανε 572 βιβλία και 237 τετράδια, και τ'άλλα τα σορέψανε το άλλο δεκάμερο. Πόσα τετράδια και βιβλία σορέψανε στο δεύτερο δεκάμερο;

501. Προστέστε στο 50 κάθε φορά από 50, όσπου νάχτε τον αριθμό 500.

502. Προστέστε στο 130 από 130 όσπου νάχτε 910.

503.	$80 + 30 =$	$180 + 20 =$	$480 + 240 =$
	$90 + 40 =$	$590 + 40 =$	$560 + 280 =$
	$70 + 50 =$	$830 + 80 =$	$360 + 380 =$

504. Αφερέστε προφορικά: απτο 300 από 30, απτο 700 από 70, απτο 600 από 40, απτο 900 από 90.

505.	$200 - 30 =$	$510 - 130 =$	$420 - 160 =$
	$520 - 80 =$	$320 - 180 =$	$360 - 180 =$
	$660 - 90 =$	$940 - 370 =$	$540 - 260 =$

Κάντε στ' αριθμητήρι αφτές τις πράξεις:

506.	$\begin{array}{r} + 324 \\ 605 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 702 \\ 295 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 250 \\ 306 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 530 \\ 407 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} + 405 \\ 301 \\ \hline \end{array}$
------	---	---	---	---	---

736 — 28	507.	823 — 301	928 — 801	720 — 300	504 — 201	802 — 571
528 — 56	508.	+ 568 + 322	+ 735 + 231	+ 359 + 141	+ 374 + 526	+ 697 + 103
567 — 238	509.	720 — 637	804 — 659	905 — 638	600 — 307	800 — 582

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙ

Ι ΜΙΧΑΝΙ ΚΑΝΙ ΠΙΟ ΓΛΙΓΟΡΑ ΤΙ ΔΥΔΙΑ ΚΕ ΠΕΡΙΣΕΒΙ
ΤΙΝ ΠΑΡΑΓΟΓΙΚΟΤΙΤΑ - ΤΙΣ

510. Ο ράφτις μπορί να κάνι σε μια όρα με τα χέρια 20 κυρπότριπες. Ι μιχανί κάνι σε μια όρα 360 κυρπότριπες παραπάνο. Πόσες κυρπότριπες κάνι ι μιχανί σε μια όρα;

511. Με τα χέρια το αλέτρι γίνετε σε 116 όρες. Ι μιχανί το κάνι σε 4. Πόσες όρες γλιγορότερα κάνι ι μιχανί αφτί τι δουλιά;

512. 4 άνθρωπι σε διο κομπάιν, πυ τραβιάί ένα τράκτρο, κάνυνε τι δουλιά 8 ανθρώπον τις δεματοδετικές μιχανίς, 80 ανθρώπον τις αλονιστικές μιχανίς κε 30 ανθρώπον πυ κυθαλόνε το ζιτάρι. Πόσον ανθρώπον δουλιά κάνι το κομπάιν;

513. Ι εργατικές πρότασες, πυ καλιτερέβυνε τι δουλιά στυν παραγογί, δόσανε πέρσι στο εργοστάσιο 132 ρυβ. 50 καπ. ικονομία σε κάθε εργάτι κε φέτος δόσανε 215 ρύβ. Κατά πόσο περίσεπσε ι ικονομία;

514. Σ' αφτό το εργοστάσιο πέρσι ίτανε 132 εφεβρέτες κε φέτος περισέψανε κατά 33 εφεβρέτες. Πόσι εργάτες—εφεβρέτες δυλέβυνε στο εργοστάσιο;

515. 20 μεγάλα κυνέλια δύνυνε το χρόνο 300 κυνελάχια. Ι γύνα-τυς κοστήζι 300 ρυβ., το κρέας 160 ρυβ. Το φαγί τον κυνελιόν κοστήζι το χρόνο 170 ρυβ. Λογαριάστε πόσο κέρδος δύνυνε τα κυνέλια σ' ένα χρόνο.

516. Κάντε ένα πρόβλημα εύρονα με τη ζωγραφιά, που ίνε πιο κάτω.

ΣΙΝΙΘΙΖΜΕΝΙ ΟΡΝΙΘΑ

ΟΡΝΙΘΑ ΚΑΛΙΣ ΡΑΤΣΑΣ



Έχει βάρος 1 χγ.
Γενάι 60 αυγά το χρόνο.
Τ' αυγό έχει βάρος 40 γρ.



Έχει βάρος 2 1/2 χγ.
Γενάι 250 αυγά το χρόνο.
Τ' αυγό έχει βάρος 70 γρ.

517. Το εργοστάσιο «Σελμάς» έβγαλε σε μια μέρα, όταν άρχισε ι 17 Πανενοτική κορατική κονφερέντσια, τρακτορικά αλέτρια 60, βολοκόπια 35, δεματοδετικές μηχανές 60, θεριστικές 76, αλογοτσυγκράνες 122 κε άλλες τσυγκράνες 5. Πόσες αγροτικές μηχανές έβγαλε το «Σελμάς» τι μέρα, που άρχισε ι 17-ι κορατική κονφερέντσια;

ΑΓΕΛΑΔΑ ΚΑΛΙΣ ΡΑΤΣΑΣ

ΣΙΝΙΘΙΖΜΕΝΙ ΑΓΕΛΑΔΑ



Ζωντανό βάρος — πάνω - κάτω 550 χγ.
Δίνει το μήνα λίτρες — 360.



Ζωντανό βάρος — πάνω - κάτω 350 χγ.
Δίνει το μήνα λίτρες — 160.

518. Λογαριάστε πόσο περισσότερο βάρος έχει ι αγελάδα καλίσ ράτσας κε πόσο περισσότερο γάλα δίνει.

519. Ι γερμανί πιονέρι, που ίτανε μυσαφίριδες στην ΕΣΣΔ, άρα χιρίσανε στη Γερμανία οργανόσανε 83 πεδικές σινεδριάσεις κε 32 σινεδριάσεις για τος μεγάλως. Στις πιονέρικες σινεδριάσεις κάνανε 46 απολογίζμους παραπάνο απτις σινεδριάσεις που οργανόσανε για τος μεγάλως. Σε πόσες σινεδριάσεις ι γερμανί πιονέρι ίπανε την αλίθια για τι Σοβιετική Ένωση;

520.

Στάλιν
«Μπολσε
εργάτες

521.

Πεχτροσε
αμπρικο
έχυνε ι

522.

στις κολ
να πάρει
να δώσει
τρίμηνο π
κατά 40
εργοστά

523.

εργάτες
νοσές-τυ
Απτο δέ

524.

για ένα

II

1. Πελ
2. Εργ
3. Εργ

Λογα
δολιάς κ

525.

τεχνικά
βιβλιοθήκ
ματα. Μ
μια βιβλι

520. Στις μέρες το Λένιν *i* εργάτες το εργοστάσιον. Στάλιν δόσανε στο κόμα 340 μαχιτάδες κε το εργοστάσιο «Μπολσεβίκος» έδωσε κατά 115 μαχιτάδες παραπάνο. Πόσι εργάτες περάσανε στο κόμα απ' αφτά τα διο εργοστάσια;

521. *I* εργάτες εφεβρέτες έχυνε τις οργάνοσές-τους. Στο ηλεκτροεργοστάσιο *i* οργάνοσι έχι 560 εφεβρέτες κε στι φάμπρικα πυ θγάξι πανί 150 λιγότερους. Πόσους εφεβρέτες έχυνε *i* διο αφτές οργάνοσες;

522. Το εργοστάσιο έκανε επεκσιγματοική δουλιά ανάμεσα στους κολχόζνικους κ' ίστερα έκλισε σιβόλεο με το κολχόζι για να πάρι εργατική δύναμη. Το πρότο τρίμνο το κολχόζι πρέπι να δόσι στο εργοστάσιο 185 εργάτες κε 80 εργάτριες κε το δέφτερο τρίμνο πρέπι να δόσι άντρες κατά 65 λιγότερους κε γινέκες κατά 40 περισσότερες. Κατά πόσο θα περισέψυνε *i* εργάτες στο εργοστάσιο;

523. Διο σινεργία κλίσανε σιβόλεο για να πάνε περισσότερι εργάτες στις σινεδριάσεις, πυ έπρεπε να εκλέκυνε τις οργάνοσές-τους. Απτο πρότο σινεργίο πήγανε 78 εργάτες αντί 100. Απτο δέφτερο πήγανε 164 αντί 200. Πιό σινεργίο νίκισε;

524. Πίνακας τις παραγογικότητας τις δουλιάς ενός εργάτι για ένα μήνα:

ΠΙΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ	1-ος χρόνος το πεντάχρονο	3-ος χρόνος το πεντάχρονο
1. Ηλεκτρομηχανικό εργοστάσιο Χάρκοβ .	332 ρυβ.	550 ρυβ.
2. Εργοστάσιο ατμομηχανών	340 "	385 "
3. Εργοστάσιο «Δρεπάνι κε Σφιρί» . . .	43 "	550 "

Λογαριάστε, κατά πόσο περίσπεσε *i* παραγογικότητα τις δουλιάς κάθε εργάτι σε τρία χρόνια.

525. Για να διαδόςυνε πλατιά ανάμεσα στους εργάτες τεχνικά βιβλία, *i* κομσομόλι πήγανε για το σινεργίο μια μικρή βιβλιοθήκη από 395 τεχνικά βιβλία κε 147 βιβλία με διγίματα. Με 59 βιβλία, απτα καλύτερα, *i* κομσομόλι κάνανε μια βιτρίνα. Πόσα βιβλία απόρυνε να διαδόςυνε;

526. Διο κομμορόλι κλίσανε σοσιαλιστικό ειδόλεο: πιος θα δόσι να διαβάσυνε περισσότερα τεχνικά βιβλία. Ο πρώτος έδοσε 245 βιβλία για το δούλεμα το μετάλυ κε 167 βιβλία για την ατμοκίνισι. Ο δεύτερος—197 για το χτίσιμο ατμομηχανόν κε 224 για τον ηλεκτρισμό. Πιος νίκισε στι σοσ. άριλα;

527. Το μεταλουργικό εργοστάσιο-σχολιό ον. Στάλιν στο Λενινγκράντ θα βγάλι στον τέταρτο χρόνο το πεντάχρονο 40 ιντζινιέρους κε 70 τέχνικους κε στον πρώτο χρόνο το δεύτερο πεντάχρονο — 200 ιντζινιέρους κε 400 τέχνικους. Πόσους ιντζινιερο-τεχνικούς εργάτες (ραμπόντικους) θα βγάλι το εργοστάσιο-σχολιό σε 2 χρόνια;

528. Ι κολχόζνικι το κολχοζιό «Εμπρός για το σοσιαλισμό» ίπανε στι 17-ι Πανενοτικί κοματικί κονφερέντζια, ότι «στο κολχόζι ίτανε 336 νικοκιριά. Ι αγιτάτζια τον κυλάκον έκανε να βγύνε απτο κολχόζι 122 άνθρωπι. Άμα βγάλαμε 13 κυλάκους, ι κολχόζνικι περισέψανε κατά 151». Πόσι κολχόζνικι ίνε τόρα στο κολχόζι;

529. Ι εργάτες τις εσάχτας «Ι προλεταρίκι διχτατορία» ίπανε, ότι θα δουλέβуне μαχιτικά κε νά πως αρχίσανε να περισέβуне το βγάλσιμο το κάρβуну:

Την 1-ι το Οχτόβρι το 3-ου χρόνυ το πεντάχρονο βγάλανε 843 τόνους κάρβуну, στις 2 το Οχτόβρι 46 τόνους περισσότερο κε στις 3 το Οχτόβρι 73 τόνους περισσότερο κάρβуну απτίς 2 το Οχτόβρι. Πόσους τόνους περισσότερο κάρβуну, απτιν 1-ι το Οχτόβρι, βγάλανε ι εργάτες στις 3 το Οχτόβρι;

530. Νά πως περίσεψε ι παραγογικότιτα τις δουλιás τον εργατόν απτον κερó πυ εχτελόνε τυς 6 όρους τυ ς. Στάλιν:

Σ Ε Π Ι Ο Κ Ε Ρ Ο	Πόσο κάρβуну έβγαλε 1 εργάτις	Πόσο κάρβуну έβγαλε 1 εργάτις με καλύτερα εργαλεια
Οχτόβρις	85 τόνους	124 τόνους
Νοέβρις	99 „	157 „
Δεκέβρις	103 „	165 „

Λογαριάστε κατά πόσους τόνους περίσεψε το βγάλσιμο το κάρβуну απτον Οχτόβρι ος το Δεκέβρι. Πόσους τόνους κάρβуну βγάλανε ς' όλο το τρίμνο;

531. Στην αρχή το πρώτο πεντάχρονο ε' όλη την 'Ενοσί-
 ιτανε 22 τεχνικά ινστιτούτα με 146 τέχνικον. Στον τέταρτο
 χρόνο το πεντάχρονο θάχουμε 159 τεχνικά ινστιτούτα με 450
 τέχνικον. Κατά πόσο περισέψανε τα τεχνικά ινστιτούτα με
 τέχνικον στο τέλος το πεντάχρονον;

532. Βάλτε αφτός τους αριθμούς σε ζευγάρια έτσι, ώστε
 να μπορείτε να προστέσετε πιο εύκολα:

$$280 + 370 + 120 + 130 =$$

$$299 + 360 + 101 + 140 =$$

$$123 + 321 + 51 + 177 + 79 + 49 =$$

$$249 + 178 + 98 + 22 + 2 + 1 =$$

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

533. Πιος μπορεί ν' αφέρει γλιγορότερα απτο μεγαλύτερο
 τριψήφιο αριθμό το μεγαλύτερο διψήφιο αριθμό;

534. Πιος μπορεί να προστέι γλιγορότερα στο μικρότερο
 τριψήφιο αριθμό το μικρότερο διψήφιο;

ΕΛΕΝΧΤΙΚΙ ΔΥΛΙΑ

Λογαριάστε προφορικά :

$124 + 3 =$	$569 - 46 =$	$347 + 122 =$
$465 + 4 =$	$156 - 25 =$	$452 - 231 =$
$347 + 40 =$	$545 + 320 =$	$672 + 215 =$
$358 + 20 =$	$633 - 210 =$	$888 - 537 =$

Λογαριάστε γραφτά :

$123 + 8 =$	$467 + 78 =$	$495 + 147 =$
$144 - 6 =$	$589 - 94 =$	$564 - 479 =$
$236 + 80 =$	$543 - 130 =$	$349 + 235 =$
$345 - 60 =$	$447 - 160 =$	$867 - 479 =$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Στα πρώτα τρία χρόνια το πεντάχρονο 88 αεροπλάνα βοιθό-
 σανε το αγροτικό νικοκiriό να πολεμεί με τα ελαθερά ζώα. Σίφονα
 με το πλάνο το τέταρτο χρόνο το πεντάχρονο θα βοιθόνε ακόμα
 197 αεροπλάνα. Πόσα αεροπλάνα θα βοιθόνε τ' αγροτικό νικοκiriό
 να πολεμεί με τα ελαθερά ζώα στον κερό το πρώτο πεντάχρονο;

ΜΕΡΟΣ V/II.

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ
ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΕ ΔΙΕΡΕΣΙ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΟΝ ΑΡΙΘ-
ΜΟΝ ΤΙΣ ΠΡΟΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ ΜΕ ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΟ ΑΡΙΘΜΟ

535. Ι μαθητές το εργατικό σχολιό οργανόσανε σχολιό για τος αγράματους, το δούλεβι πια 3 χρόνια κε θγάλλε κάθε χρόνο πάνο-κάτο από 45 ανθρώπους, το λικθιντάρανε τιν αγραματοσίνι-τους. Πόσος ανθρώπος μάθανε γράματα ι μαθητές αφτό το εργατικό σχολιό;

536. Σ' ένα χοριό ίτανε 247 πιονέρι. Σίφωνα με τιν απόφασι το Πανενοτικό πιονέρικυ ελιότ το τάγμα περίσεψε διο φορές τος πιονέρους-το. Πόσι πιονέρι ίνε τόρα στο τάγμα;

537. Μια μεγάλη μηχανί στι φάμπρικα χαρτιό θγάλλε σε κάθε θάρδια 160 χμ. χαρτί από 6 μέτρα. Πόσα χιλιόμετρα χαρτί θα θγάλλε αφτί ι μηχανί σ' ένα μερόνιχτο (σε τρις θάρδιες);

538. Πόσα σαντιμέτρα ίνε σε 5 ντετσιμέτρα; σε 4 ντετσ. 5 εμ; σε 9 μ. 4 ντετσ; σε 3 μ. 1 ντετσ. 5 εμ; σε 7 μ. 8 ντετσ. 6 εμ;

539. Ι μηχανί το θγάλλε κάρβουνο μπένι μέσα στο πετρο-κάρβουνο σε βάθος $2\frac{1}{2}$ μέτρα. Πόσα σαντιμέτρα κάνουε αφτά τα μέτρα;

540. Γράψτε πιο σύντομα 2 μ. 6 ντετσ. 3 εμ., 4 μ. 8 ντετσ. 5 εμ., 8 μ. 9 ντετσ. 1 εμ., 3 μ. 7 ντετσ. 4 εμ.

541.	$3 \times 2 =$	$30 \times 2 =$	$300 \times 2 =$	$15 \times 8 =$
	$4 \times 2 =$	$40 \times 2 =$	$400 \times 2 =$	$16 \times 7 =$
	$2 \times 3 =$	$20 \times 3 =$	$200 \times 3 =$	$17 \times 8 =$

542.	$72 \times 3 =$	$83 \times 2 =$	$92 \times 3 =$	$73 \times 3 =$
	$91 \times 8 =$	$62 \times 4 =$	$81 \times 9 =$	$62 \times 4 =$
	$85 \times 5 =$	$74 \times 4 =$	$56 \times 8 =$	$66 \times 8 =$

543.	$212 \times 4 =$	$432 \times 2 =$	$435 \times 2 =$	$250 \times 2 =$
	$321 \times 3 =$	$211 \times 4 =$	$315 \times 2 =$	$350 \times 2 =$
	$242 \times 2 =$	$312 \times 3 =$	$425 \times 2 =$	$450 \times 2 =$

544.	$325 \times 3 =$	$429 \times 2 =$	$112 \times 7 =$	$329 \times 3 =$
	$437 \times 2 =$	$328 \times 3 =$	$216 \times 4 =$	$217 \times 4 =$
	$219 \times 4 =$	$218 \times 4 =$	$317 \times 3 =$	$428 \times 2 =$

$$545. \begin{array}{|c|c|} \hline 286 & 175 \\ \hline 248 & 266 \\ \hline \end{array} \times 3$$

$$189 \times \begin{array}{|c|c|} \hline 2 & 3 \\ \hline 5 & 4 \\ \hline \end{array}$$

$$546. \begin{array}{l} 420 \times 2 = \\ 270 \times 3 = \\ 180 \times 4 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 307 \times 2 = \\ 209 \times 2 = \\ 108 \times 7 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 125 \times 8 = \\ 275 \times 2 = \\ 115 \times 7 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 453 \times 2 = \\ 108 \times 5 = \\ 205 \times 4 = \end{array}$$

$$547. \begin{array}{l} \times 285 \\ \quad 3 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 367 \\ \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 227 \\ \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 394 \\ \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 254 \\ \quad 3 \end{array}$$

$$548. \begin{array}{l} \times 487 \\ \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 342 \\ \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 250 \\ \quad 4 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 248 \\ \quad 2 \end{array} \quad \begin{array}{l} \times 475 \\ \quad 2 \end{array}$$

549. Απτο κολχόζικο σχολιό πιγένανε πέρσι στον κινηματόγραφο 195 κορίτσια κε 237 αγόρια. Φέτος πιγένυνε διο φορές παραπάνο. Πόσα πεδιά πιγένυνε φέτος στον κινηματόγραφο;

550. Κάθε χρόνο ο τεχνικός σταθμός βγάξι απτα 6 εργαστήρια-τυ, πάνο-κάτο από 25 μαθητές, πυ γίνυντε ινστρόκτορι στους τεχνικός ομίλους. Πόσι ινστρόκτορι θα βγύνε στο πρότο πεντάχρονο (σε 4 χρόνια);

551. Στο σχολιό τυ εργοστάσιω «Μπολσεβίκος» ίνε 126 κορίτσια κε τ' αγόρια ίνε διο φορές περισσότερα. Πόσι ίνε όλι ι μαθητές τυ εργοστασιακό σχολιό;

552. Σε κάμποσα σπίτια ενομένα σε μια κοπερατίθα κάθυντε 168 ιχογένιες. Το $\frac{1}{3}$ απ' αφτές τις ιχογένιες έχι μικρά πεδιά, πυ μπορύνε να πάνε στον πεδικό κίπο. Πόσες εργάτριες θα μπορέσουνε να δουλέψυνε στι φάμπρικα, αν ι κοπερατίθα οργανόσι πεδικό κίπο;

553. Ι χώρα-μας χριάζετε για το χτίσιμο μπακίρι. Στα καρπαναριά κρέμυντε πολές καρπάνες. Ι κορσομόλι κ' ι εργαζόμενι αποφασίσανε να κατεβάσουνε στο ραγιόνι 124 καρπάνες. Πόσα τράκτορ μπορύνε να πάρυνε μ' αφτές τις καρπάνες, αν 2 καρπάνες κοστίζυνε τόσο, όσο ένα τράκτορ;

$$554. \begin{array}{l} 40 : 2 = \\ 80 : 2 = \\ 60 : 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 400 : 2 = \\ 800 : 2 = \\ 600 : 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 840 : 2 = \\ 480 : 4 = \\ 960 : 3 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 396 : 3 = \\ 428 : 2 = \\ 484 : 4 = \end{array}$$

$$555. \begin{array}{l} 160 : 2 = \\ 270 : 3 = \\ 320 : 4 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 240 : 8 = \\ 280 : 7 = \\ 490 : 7 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 640 : 8 = \\ 630 : 7 = \\ 570 : 2 = \end{array} \quad \begin{array}{l} 810 : 9 = \\ 540 : 6 = \\ 360 : 6 = \end{array}$$

556. $287 : 7 =$ $124 : 4 =$ $729 : 9 =$ $582 : 6 =$
 $369 : 9 =$ $828 : 9 =$ $366 : 6 =$ $424 : 8 =$
 $488 : 8 =$ $378 : 7 =$ $328 : 4 =$ $282 : 3 =$

557.

130	150
250	
170	190

 : 2

120	160
180	
320	240

 : 5

Διερέστε τους αριθμούς:

558. $200 : 8 =$ $600 : 8 =$ $280 : 8 =$ $180 : 4 =$
 $528 : 4 =$ $968 : 8 =$ $729 : 9 =$ $784 : 4 =$

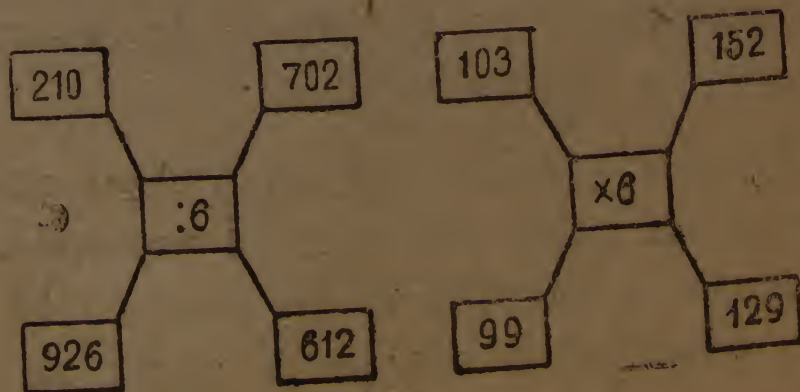
559. $520 : 4 =$ $780 : 6 =$ $720 : 4 =$ $510 : 3 =$
 $760 : 4 =$ $960 : 8 =$ $720 : 6 =$ $910 : 7 =$

560. $472 : 2 =$ $784 : 7 =$ $824 : 4 =$ $605 : 5 =$
 $896 : 4 =$ $832 : 8 =$ $326 : 2 =$ $726 : 6 =$
 $672 : 3 =$ $918 : 9 =$ $528 : 4 =$ $357 : 7 =$

561. Το εργοστάσιο «Σελμάς» θγάζει σε 3 μέρες 750 μικρά κε μεγάλα αράκσια. Πόσα αράκσια θγάζει το «Σελμάς» σε μια μέρα;

562. Σίφωνα με το πεντάχρονο, 1 μισές κατικίες τις πόλεις κε το $\frac{1}{3}$ το χοριό θάχυνε ράδιο. Μια σπιτική κοπερατίθα έχι 506 κατικίες κ' ένα κολχόζι 423. Πόσες κατικίες θάχυνε ράδιο στί σπιτική κοπερατίθα κε στο κολχόζι;

563. Κάντε τις πράξεις:



564. Η εφέβρεσι του ς. Καρτασσόφ περίσεψε 20 φορές την παραγογιμότητα τις μηχανής, που θγάζει κάρβουνο. Η μηχανή αφτί έθγαζε σε 5 μέρες 585 τόνους κάρβουνο. Πόσους τόνους θα θγάλη η μηχανή σε 4 μέρες, αν δουλέψυνε σίφωνα με την εφέβρεσι του ς. Καρτασσόφ;

565. Το εργοστάσιο «Ι Οχτοβριανί Επανάστασι» στὴν Οντέσα ἐβγάλε σε μια μέρα στὸν τέταρτο χρόνον το πεντάχρονον 151 τρακτορικά αλέτρια, 33 μηχανές για κσεφλύδιζμα κε 148 τρακτορικά βολοκόπια. Στὸ τέλος το δέφτερου πεντάχρονου το εργοστάσιο αὐτό θα ἐγάξι τρις φορές περισσότερες μηχανές. Πόσες αγροτικές μηχανές θα ἐγάξι σε μια μέρα αὐτό το εργοστάσιο στο τέλος το δέφτερου πεντάχρονου;

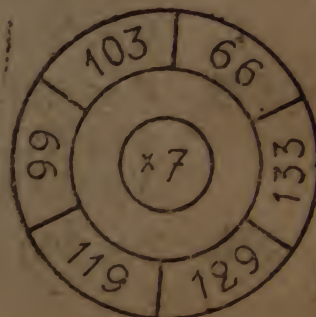
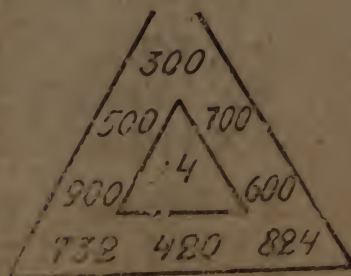
566. Μια μηχανή, πυ δουλέβι στο ἐγάλσιμο τέρψας, κάνι τι δουλιὰ πυ κάνυνε 72 ἄνθρωπι. Στὸ ἐγάλσιμο τέρψας δουλέβυνε 3 μηχανές κε 48 εργάτες. Πόσι εργάτες ἐπρεπε να δουλέβυνε στο ἐγάλσιμο τέρψας, αν δεν ἴτανε ἐκί μηχανές;

567. Στὸ εργοστάσιο «Σελμάς» κάθε ὅρα κατεβάζυνε ἀπτο κονθέερ 12 σπαρτικές μηχανές. Πόσες σπαρτικές μηχανές θα ἐγάλι το εργοστάσιο σ' ἓνα μερόνιχτο, αν θα δουλέβι σε τρις θάρδιες ἀπὸ 7 ὅρες;

568. Μια μαχιτικὴ πιονέρικι μπριγάδα βοιθύσε το κολχόζι να καθάρισι το σπόρο. Μια θάρδια μπορί να καθάρισι με το τριερ 16 τς. σπόρο. Ἡ μπριγάδα δύλεβε 4 μέρες σε δύο θάρδιες με 5 τριερ.

Πόσα τσέντνερ σπόρο καθάρισε ἡ μαχιτικὴ μπριγάδα;

569. Διερέστε κ' ἴστερα πολλαπλασιάστε τὸς αριθμούς:



570. Μπορίτε να διερέσετε δίχως υπόλοιπο αὐτὸς τὸς αριθμούς; Τὸ υπόλοιπο θάχετε;

$$\begin{array}{llll} 800 : 6 = & 837 : 4 = & 752 : 9 = & 350 : 4 = \\ 604 : 8 = & 240 : 7 = & 506 : 4 = & 605 : 3 = \end{array}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ - ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΙ

571. Ἰστερα ἀπτο μάθημα στὸν πίνακα ἀπόμινε ἕνας μισοῦδιζμένος πολλαπλασιαζμός. Μπορόμε να κάνουμε πάλι αὐτὸν τὸν πολλαπλασιασμό, γράφοντας τα ἔδιζμένα πσιρῖα;

$$\begin{array}{r} \times 26 \\ 3 \\ \hline 28 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 35 \\ 2 \\ \hline 04 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 24 \\ 2 \\ \hline 49 \end{array}$$

ΠΟΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ
ΜΕ ΠΟΛΙΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

572. Η σχολική κοπερατίθα δίνει σ' ένα μαθητή 3 τετράδια το μήνα. Πόσα τετράδια θα πάρουνε 42 μαθητές;

573. Απτο φούρνο τις κοπερατίθας φέρανε 429 ψωμιά. Κάθε ψωμί έχει βάρος 2 χγ. Πόσα χιλιόγραμμα ψωμί φέρανε;

574. Κάθε μέρα απτο εργοστάσιο «Σελμάς» πάνε στα κολχόζια κε σοφχόζια 4 τρένα με αγροτικές μηχανές. Πόσα τρένα με μηχανές θα πάνε απτο «Σελμάς» σε μισό χρόνο; (Ο χρόνος = 360 μέρες). Το εργοστάσιο δουλεύει όλο τον καιρό.

575. $3 \times 10 =$ $3 \times 20 =$ $5 \times 60 =$ $3 \times 80 =$
 $7 \times 10 =$ $4 \times 20 =$ $7 \times 30 =$ $4 \times 70 =$
 $6 \times 10 =$ $3 \times 30 =$ $6 \times 40 =$ $6 \times 90 =$

576. $6 \times 20 =$ $8 \times 27 =$ $5 \times 75 =$ $4 \times 87 =$
 $6 \times 8 =$ $4 \times 65 =$ $3 \times 85 =$ $6 \times 25 =$
 $6 \times 28 =$ $6 \times 45 =$ $7 \times 25 =$ $5 \times 59 =$

577. $3 \times 57 =$ $2 \times 48 =$ $9 \times 25 =$ $2 \times 97 =$
 $4 \times 48 =$ $5 \times 24 =$ $8 \times 44 =$ $6 \times 47 =$
 $6 \times 56 =$ $7 \times 15 =$ $7 \times 32 =$ $4 \times 54 =$

578. $4 \times 100 =$ $5 \times 140 =$ $3 \times 270 =$ $8 \times 120 =$
 $4 \times 200 =$ $7 \times 120 =$ $2 \times 480 =$ $2 \times 390 =$
 $3 \times 300 =$ $8 \times 110 =$ $4 \times 220 =$ $6 \times 130 =$

579. $2 \times 300 =$ $2 \times 223 =$ $8 \times 124 =$ $4 \times 217 =$
 $2 \times 40 =$ $2 \times 324 =$ $7 \times 119 =$ $5 \times 195 =$
 $2 \times 7 =$ $2 \times 241 =$ $5 \times 173 =$ $3 \times 328 =$
 $2 \times 347 =$ $3 \times 156 =$ $4 \times 219 =$ $6 \times 132 =$

580. $\begin{array}{r} \times 3 \\ 323 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 4 \\ 145 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 4 \\ 185 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 6 \\ 158 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 5 \\ 125 \end{array}$

581. $\begin{array}{r} \times 6 \\ 157 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 8 \\ 122 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 2 \\ 369 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 3 \\ 263 \end{array}$ $\begin{array}{r} \times 7 \\ 112 \end{array}$

582. Στο σχολικό ίνε 113 αγόρια κε 78 κορίτσια. Όλοι οι μαθητές πιγένανε στον πεδικό κινηματογράφο. Πόσα καπίκια έπρεπε να σορέψουμε, αν το μπιλιέτο κοστίζει 5 καπίκια;

583. Δόσανε στο πεδικό σπίτι 48 ζεβγάρια παπότησια κε 279 ζεβγάρια γαλότσες. Πόσα πρέπει να πλερόσει το πεδικό σπίτι στην κοπερατίθα, αν ένα ζεβγάρι παπότησια κοστίζει 8 ρυβ. κ' ένα ζεβγάρι γαλότσες 2 ρύβλια;

584. Στο πεδικό σπίτι δίνουμε το χρόνο σε κάθε πεδί 3 ζεβγάρια ασπρόρυχα, 2 βραχιά, 2 μπλούζες, ένα ζεβγάρι παπύτσια και 3 ζεβγάρια κάλτσες. Πόσα και τί λογιά ρύχα πρέπει να πάρουνε απτίν κοπερατίθα για 180 πεδιά;

585. Το σοφχόζι έβαλε λίπαζμα σε 145 εκτ. από 3 τς. στο καθένα και σε 205 εκτ. από 2 τς. Πόσα τσέντνερ λίπαζμα κσόδεψε το κολχόζι;

ΔΙΕΡΕΣΙ ΠΟΛΙΠΣΙΦΙΟΝ ΑΡΙΘΜΟΝ, ΟΠΟΤΑΝ ΤΟ ΠΙΛΙΚΟ ΙΝΕ ΜΟΝΟΠΣΙΦΙΟ, ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

586. Απτίν πόλι ος το χοριό ίνε 160 χμ. Σε πόσες ώρες μπορέ να πάι στο χοριό ένα βαπόρι, πυ κάνι 20 χμ. τιν ώρα;

587. Στιν κλιστί κοπερατίθα φέρανε 328 ζεβγάρια ρύχα τις δουλιάς. Σε κάθε εργοστάσιο ι κοπερατίθα έδωσε από 82 ζεβγάρια ρύχα. Πόσα εργοστάσια αγοράζυνε πράμα απ' αφτίν τιν κοπερατίθα;

588.	$72 : 36 =$	$120 : 20 =$	$360 : 40 =$
	$75 : 25 =$	$120 : 30 =$	$250 : 50 =$
	$96 : 24 =$	$140 : 70 =$	$630 : 90 =$
	$80 : 16 =$	$125 : 25 =$	$640 : 80 =$

589.	$140 : 35 =$	$224 : 28 =$	$133 : 19 =$
	$150 : 25 =$	$135 : 15 =$	$144 : 18 =$
	$245 : 35 =$	$328 : 82 =$	$425 : 85 =$
	$186 : 62 =$	$332 : 83 =$	$434 : 62 =$

590. Ι κοπερατίθα έφερε για τυς εργάτες πατάτες. Μια εργατική ικογένια πρέπει να πάρι 750 χγ. πατάτες από 150 χγ. για κάθε άνθρωπο. Πόσους ανθρώπους έχι αφτί ι ικογένια;

591. Φέρανε στιν κοπερατίθα 512 χγ. ψάρια από 128 χγ. σε κάθε βαρέλι. Πόσα βαρέλια ψάρια φέρανε;

592.	$80 : 40 =$	$840 : 210 =$	$846 : 423 =$
	$800 : 400 =$	$560 : 280 =$	$639 : 213 =$
	$600 : 200 =$	$750 : 150 =$	$675 : 225 =$
	$900 : 300 =$	$428 : 107 =$	$575 : 115 =$

593.	$244 : 122 =$	$875 : 175 =$	$882 : 147 =$
	$486 : 243 =$	$925 : 185 =$	$774 : 258 =$
	$936 : 312 =$	$792 : 264 =$	$996 : 249 =$
	$666 : 222 =$	$718 : 359 =$	$884 : 221 =$

594. $596 : 149 =$ $759 : 253 =$ $736 : 184 =$
 $844 : 211 =$ $405 : 135 =$ $645 : 129 =$
 $985 : 197 =$ $592 : 148 =$ $294 : 147 =$
 $774 : 129 =$ $471 : 157 =$ $711 : 237 =$

595. Από μια πόλι ος τιν άλι ίνε 630 χμ. Σε πόσες ώρες μπορούμε να πάμε εκί με τρένο εκσπρές, αν το εκσπρές κάνι 105 χμ. τιν ώρα κε στέκετε στους σταθμός 30 λεφτά;

596. Ο κίπος τυ κολχοζιώ ον. Καλίνιν έχι 50 απιδιές κε κοκιμιλιές κε θισινιές έχι 242 δέντρα περισότερα. 57 πιονέρι-μαχιτάδες αλίψανε με άβέστι αφτά τα δέντρα. Από πόσα δέντρα άλιπσε κάθε πιονέρος;

597. Ι κοπερατίθα οργάνωσε στο ραγιόνι 3 σχολιά. Στο πρότο χοριό μαθένανε 120 άνθρωπι, στο δέφτερο — 47 λιγότερι κε στο τρίτο — 32 περισότερι απτο δέφτερο. Πόσι μαθένανε το όλο στα σχολιά πυ άνικσε ι κοπερατίθα;

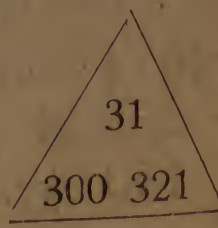
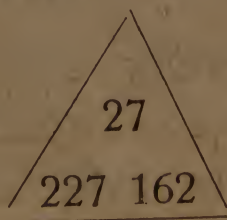
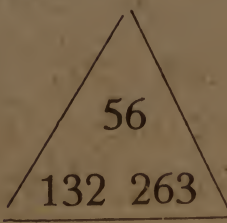
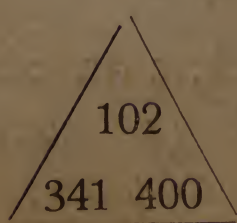
598. Τρία σινεργία τυ εργοστάσιω γραφτίκανε σ' ένα περιοδικό για 294 κοράτια, σε δέφτερο για 285 κε σε τρίτο για 72. Από πόσα περιοδικά θα πέρνι κάθε σινεργίο;

599. Βάλτε στα τετράγωνα τα πσιφία πυ χριάζετε:

$$3 \times 2 \square 7 = 741$$

$$2 \square 0 : 25 = 8$$

600. Προστέστε τυς αριθμός, πυ ίνε μέσα στα τρίγωνα κε κίνο πυ θα θρίτε αφερέστε-το απτο 900:



$$900 - 843 =$$

$$900 -$$

$$900 -$$

$$900 -$$

601. $9 \times 8 : 4 + 182 =$
 $8 \times 9 : 3 + 277 =$
 $6 \times 7 : 3 + 386 =$
 $7 \times 8 : 4 + 485 =$

$15 \times 5 : 3 + 975 =$
 $14 \times 7 : 2 + 951 =$
 $15 \times 4 : 12 + 895 =$
 $12 \times 8 : 16 + 794 =$

602. $4 \times 74 =$ $3 \times 309 =$
 $5 \times 96 =$ $2 \times 408 =$
 $7 \times 72 =$ $4 \times 205 =$

$4 \times 215 =$ $4 \times 157 =$
 $3 \times 245 =$ $5 \times 109 =$
 $3 \times 327 =$ $7 \times 127 =$

603. $246 \times 3 =$
 $479 \times 2 =$
 $178 \times 4 =$

$125 \times 8 =$
 $164 \times 6 =$
 $243 \times 4 =$

$258 \times 3 =$
 $108 \times 7 =$
 $240 \times 4 =$

604.	$729 : 243 =$	$870 : 290 =$	$572 : 143 =$
	$597 : 199 =$	$980 : 140 =$	$657 : 219 =$
	$750 : 125 =$	$936 : 312 =$	$702 : 117 =$

605. Λογαριάστε προφορικά:

$120 \times 5 =$	$125 \times 4 =$	$72 \times 5 =$	$85 \times 4 =$
$- 140 =$	$- 135 =$	$- 170 =$	$- 160 =$
$+ 85 =$	$+ 75 =$	$+ 25 =$	$+ 70 =$

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΖΜΟΣ ΔΙΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ
ΜΕ ΔΙΠΣΙΦΙΟ ΣΤΑ ΟΡΙΑ ΤΙΣ ΧΙΛΙΑΔΑΣ

606. Απτον πεδικό αγροτικό κε τεχνικό σταθμό τυ Κίεβυ πήγανε να δουλέψουνε για την ανικσιάτικη καρπάνια τις σποράς 2 μπριγάδες από 5 πιονέρι σε κάθε μπριγάδα. Ι πιονέρι βυθίσανε τες κολχόζνικος να επιδιορθόσουνε τα βολοκόπια. Κάθε πιονέρος έσιακσε 12 δόντια. Πόσα δόντια σιάκσανε τα πεδιά;

607. Ι τάκσι θέλι να σπύρι 15 τετραγωνικά μέτρα με φιά πυ χάνουνε-γιατρικά. Σε 1 τετρ. μ. σπέρνουνε 25 γρα-
μάρια σπόρο. Πόσα γραμάρια σπόρο πρέπει νάχι ι τάκσι;



608.	$35 \times 10 =$	$33 \times 10 =$	$45 \times 10 =$	$87 \times 10 =$
	$42 \times 10 =$	$25 \times 10 =$	$57 \times 10 =$	$75 \times 10 =$
	$54 \times 10 =$	$65 \times 10 =$	$63 \times 10 =$	$99 \times 10 =$

609.	$23 \times 30 =$	$16 \times 50 =$	$25 \times 30 =$	$11 \times 60 =$
	$49 \times 20 =$	$12 \times 80 =$	$24 \times 40 =$	$12 \times 50 =$
	$32 \times 10 =$	$13 \times 70 =$	$21 \times 30 =$	$14 \times 70 =$

610. Πιος μπορέ να χάνι πιο γλίγορα αφτίν την πρόστεσι;

$$89 + 89 + 89 + 89 + 89 + 89 + 89 + 89 + 89$$

Αφτίν τιν πρόστεσι;

$$67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67 + 67$$

611. Πός μπορούμε να προστέσουμε γλίγορα αφτός τος αριθμός;

$$49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49 + 49$$

$$\begin{array}{llll} \text{612.} & 23 \times 30 = & 26 \times 24 = & 28 \times 25 = & 65 \times 14 = \\ & 23 \times 5 = & 24 \times 23 = & 27 \times 21 = & 39 \times 24 = \\ & 23 \times 35 = & 28 \times 35 = & 35 \times 26 = & 32 \times 16 = \end{array}$$

$$\begin{array}{llllll} \text{613.} & \begin{array}{r} \times 26 \\ 29 \end{array} & \begin{array}{r} \times 37 \\ 25 \end{array} & \begin{array}{r} \times 27 \\ 23 \end{array} & \begin{array}{r} \times 49 \\ 17 \end{array} & \begin{array}{r} \times 25 \\ 36 \end{array} & \begin{array}{r} \times 42 \\ 19 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{llllll} \text{614.} & \begin{array}{r} \times 17 \\ 25 \end{array} & \begin{array}{r} \times 24 \\ 19 \end{array} & \begin{array}{r} \times 29 \\ 25 \end{array} & \begin{array}{r} \times 16 \\ 16 \end{array} & \begin{array}{r} \times 28 \\ 30 \end{array} & \begin{array}{r} \times 42 \\ 15 \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{llllll} \text{615.} & \begin{array}{r} \times 14 \\ 18 \end{array} & \begin{array}{r} \times 12 \\ 16 \end{array} & \begin{array}{r} \times 17 \\ 24 \end{array} & \begin{array}{r} \times 16 \\ 21 \end{array} & \begin{array}{r} \times 24 \\ 18 \end{array} & \begin{array}{r} \times 32 \\ 25 \end{array} \end{array}$$

616. 1 εκτ. τόπος με τόρφα πυ πάι σε βάθος 2 μ. έχει τόσι δίναρι, όσι έχονε 25 εκτ. καλό δάσος. Πιά ίνε ι δίναρι τυ τόπου τις τόρφας, πυ ίνε σιμά στο κολχόζι-ρας, πυ πιάνι 12 εκτ. κε έχει βάθος 1 μέτρο;

617. Στο κολχόζι ον. Καλίνι ίνε 55 αγελάδες, πυ αρμέγυντε. Κάθε αγελάδα δίνι το χρόνο 32 τς. γάλα. Πόσο γάλα θα δόσουνε αφτές ι αγελάδες σε 6 μήνες;

618. Στο εργοστάσιο πυ φτιάνι μπυκάλια μια μηχανί βγάζι κάθε λεφτό 14 μπυκάλια. Πόσες κάσες μπυκάλια βγάζι ι μηχανί σε μια όρα, αν θάζονε σε κάθε κάσα από 20 μπυκάλια;

619. 1 εκτ. ζαχαρογόλι δίνι 14 τς. ζάχαρι. Το εργοστάσιο δύλεψε ζαχαρογόλι από 32 εκτ. Με πόσα σακύλια θα πάνε αφτί τι ζάχαρι στο σταθμό, αν θάζονε 4 τς. σε 5 σακύλια;

620. Στην Ένοσί-ρας χτίζονε στο Μαγνιτογόρσκ το μεγαλύτερο μεταλургικό εργοστάσιο τυ κόσμυ, πυ θάχι 42 σινεργία Μαρτέν από 14 φόρνους στο καθένα, 450 φόρνους για κοκς κε 8 ντόμνες. Όλα τα εργοστάσια, πυ βρίσκυντε στα Υράλια, έχονε 331 φόρνους. Πόσους φόρνους παραπάνο θάχι το εργοστάσιο τυ Μαγνιτογόρσκ, απ' όλα τα Υράλια;

621. Ι μηχανί, πυ έδινε 250 μ. χαρτί στο λεφτό, άρχισε να δίνι με τιν εφέβρεσι τυ μαχιτί Τίτοφ 270 μ. Πόσο περίσεψε ι παραγογικότιτα τις μηχανίς σε μισί όρα;

622. Πολλαπλασιάστε κάθε ζευγάρι αψτόν τον αριθμόν:

16	17
×	
18	19

21	32
×	
23	12

15	26
×	
27	18

ΔΙΕΡΕΣΙ ΤΡΙΠΣΙΦΙΥ ΑΡΙΘΜΥ ΜΕ ΔΙΠΣΙΦΙΟ,
ΟΠΟΤΑΝ ΤΟ ΠΙΛΙΚΟ ΙΝΕ ΔΙΠΣΙΦΙΟ

623. Στα περιβόλια βάζουνε λίπαζμα. Ένα κολχόζι έβαζε από 15 χγ. λίπαζμα στο εκτάριο. Σε πόσα εκτάρια μπορεί να μπι 1 τς. κε 20 χγ. λίπαζμα;

624. Μια πιονέρικι μπριγάδα άλεσε στο μιλάρι 720 χγ. κριθάρι. Απο κάθε 25 χγ. θγίκε 5 χγ. σκυπίδι. Πόσο σκυπίδι θγίκε απ' όλο το κριθάρι;

625. Με το τρίερ μπορούμε να καθαρίζουμε σε μια όρα 182 χγ. σιτάρι. Σε πόσες όρες θα περάσουμε απο τρίερ 14 σαχύλια σιτάρι, αν κάθε σαχύλι έχι 65 χγ.;

626. $450 : 25 =$ $625 : 25 =$ $506 : 46 =$ $300 : 15 =$
 $490 : 14 =$ $840 : 35 =$ $702 : 39 =$ $500 : 25 =$
 $840 : 12 =$ $612 : 34 =$ $504 : 18 =$ $600 : 24 =$

627. $810 : 45 =$ $957 : 37 =$ $924 : 84 =$ $800 : 32 =$
 $810 : 27 =$ $882 : 42 =$ $946 : 86 =$ $400 : 16 =$
 $640 : 32 =$ $952 : 56 =$ $784 : 56 =$ $700 : 35 =$

628. Το τράχτορ «Ιντερνασιονάλ» με τις μηχανές μπορεί να σορέψει σε 10 όρες σοδιά από 18 εκτ. Σε πόσα μερόνικτα (από 20 εργατικές όρες) θα σορέψει αψτό το τράχτορ σιτάρι από 756 εκτάρια;

629. Μια μέρα κόψανε 576 τετρ. μ. τόρφα κε δέφτερι μέρα 324 τετρ. μ. Ένας εργάτις μπορεί να κόψει σε μια μέρα 25 τετρ. μ. τόρφα. Πόσι εργάτες δυλέβανε αψτές τις δυο μέρες;

630. Το φορτιγό βαγόνι πέρνι 16 τ. φορτίο. Στο δέφτερο πεντάχρονο θα χτίζουμε βαγόνια, πυ μπορούνε να πάρουνε από 50 τ. φορτίο. Με πόσα παλιά κε κενύργια βαγόνια μπορούμε να κυβαλίζουμε 800 τ. κάρβυνο;

631. Στο εργοστάσιο ίνε 4 μηχανές. Η πρώτη μηχανή βγάλλει 600 κοράτια τον ώρα, η δεύτερη 720, η τρίτη 900 κ' η τέταρτη 840. Πόσα κοράτια δίνουνε όλες η μηχανές σ' ένα λεπτό;

632.	$900 : 25 =$	$783 : 29 =$	$850 : 25 =$
	$448 : 28 =$	$840 : 24 =$	$756 : 28 =$
	$357 : 21 =$	$988 : 26 =$	$897 : 39 =$
	$621 : 23 =$	$884 : 68 =$	$884 : 34 =$
633.	$4 \times 129 : 12 =$	$768 : 32 =$	$300 \times 3 : 9 =$
	$7 \times 135 : 15 =$	$528 : 33 =$	$500 \times 2 : 10 =$
	$8 \times 124 : 16 =$	$595 : 35 =$	$220 \times 4 : 8 =$

634. Χριάζετε να προσθέσουμε τους αριθμούς:

$249 + 250 + 251 =$	$302 + 298 + 309 =$
$298 + 305 + 297 =$	$102 + 178 + 110 =$

Μπορείτε να κάνετε εδώ αντί πρόσθεσι πολλαπλασιασμό;

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙ

ΣΟΡΕΠΣΤΕ ΠΑΛΙΑ ΣΙΔΕΡΙΚΑ. ΝΑ ΒΟΗΘΗΣΤΕ ΝΑ ΧΤΙΣΤΟΥΝΕ Μ' ΑΥΤΑ ΤΑ ΚΛΗΚΙΑ ΜΙΧΑΝΟ-ΤΡΑΚΤΟΡΙΚΙ ΣΤΑΘΜΙ

635. Η πιονέρι κάνανε ραπόρτο στο VIII Πανουκρανικό σινέδριο το κορσορόλ, ότι σορέπσανε 520 θαγόνια παλιά σιδικικά. Πόσα τρένα ίνε αφτά τα θαγόνια, αν κάθε τρένο έχι 40 θαγόνια;

636. Τα πιονέρικά τάγματα το ραγιονού-μας σορέπσανε κε πολίσανε φιδά το κάνουνε γιατρικά για ν' αγοράσουνε τράκτορ.

Λογαριάστε σίφονα μ' αφτόν τον πίνακα πόσα καπίκια δόσανε τα πιονέρικά τάγματα για το τράκτορ;

ΤΙ ΣΟΡΕΠΣΑΝΕ	Πόσα χιλιόγραμμα σορέπσανε	Τιμή για 1 χιλ.	Το όλο δόσανε
Αυλόδια	12 χιλ.	50 καπ.	
Καρπό	3 "	12 "	
Μπομπόνια	13 "	36 "	
Φίλα	18 "	12 "	
Ρίζες	15 "	24 "	
Κοτσάνια	14 "	30 "	
Φιλόδες	11 "	18 "	
Το όλο			

637. Στο κάθε πιονέρι. Πόσι πιονέρι σιδικικά πρε

638. Δό να φαρμακό για να φαρμα 1 πακέτο φ

639. Αν η σοδιά περι κολχόλι θολο τσέντνερ κε

640. Απ 72 σακόλια αρχία κοπρ περίσεπες ι

641. Στο ρίδες από άνικει, ότα όλες αφτές αν κσέρουμε πσε κε κάθε



642. Το μα μέρα 110

637. Σίφωνα με το σιρόλεο που έκλιζε το πιονέριχο σλιότ, κάθε πιονέρος πρέπει να σορέψει 20 γγ. παλιά σιδερικά. Πόσι πιονέρι ίνε στο τάγμα-σας; Πόσα χιλιόγραμμα παλιά σιδερικά πρέπει να δόσι το τάγμα-σας;

638. Δόσανε σ' ένα κολχόζι 272 πακέτα φαρμάκι για να φαρμακόσι τον ανικσιάτικο σπόρο. Σόνι αφτό το φαρμάκι για να φαρμακόσι 400 τς. σπόρο, αν σε κάθε 2 τς. χριάζετε 1 πακέτο φαρμάκι;

639. Αν τιν άνικσι βολοκοπίσουμε τα χιμονιάτικα σπαρτά ι σοδιά περισέβι κατά 120 γγ. στο κάθε εκτάριο. Στο κολχόζι βολοκοπίσανε 7 εκτ. χιμονιάτικο σιτάρι. Κατά πόσα τσέντνερ κε χιλιόγραμμα θα περισέψει ι σοδιά;

640. Από 1 εκτάριο, που δε βάλανε λίπαζμα, σορέψανε 72 σακόλια πατάτες. Απ' άλλο εκτάριο, όπου βάλανε 70 αράκσια κοπριά, σορέψανε 193 σακόλια. Κατά πόσα σακόλια περίσεψε ι σοδιά από κάθε αράκσι κοπριά;

641. Στο χοριό-ρας τ' ανικσιάτικα σπαρτά ίτανε 18 λυρίδες από 30 μ. πλάτος κε 5 λυρίδες από 50 μ. Τιν άνικσι, όταν περνύσαμε τιν κολεχτιδιζάτσια, ενόσαμε όλες αφτές τις λυρίδες. Τί πλάτος έχι ο κολχόζικος κάμπος, αν κσέρουμε ότι άρα χαθίκανε τα σίνορα ο κάμπος περίσεψε κε κάθε 10 λυρίδες δόσανε από 2 μ.;



642. Το πιο μεγάλο αμερικάνικο εργοστάσιο θγάξι σε μια μέρα 110 τράκτορ. Το τρακτορικό-ρας εργοστάσιο στο

Σταλινγκράντ θγάξι σε 6 λεφτά από 1 τράκτορ. Πιό εργοστάσιο θγάξι περισσότερα τράκτορ, αν το εργοστάσιό-μας δουλέβι 14 όρες το μερόνυχτο;

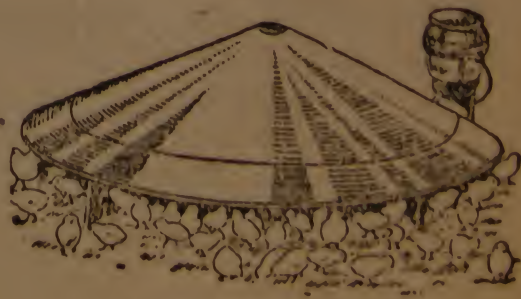
643. Πέρσι ι εργάτες στίλανε στα χοριά για τιν ανικσιάτικι καμπάνια 130 μπριγάδες. Φέτος στίλανε 72 μπριγάδες για ρεμόντο, διο φορές λιγότερες για λογαριαζμός κε 59 μπριγάδες για μορφοτικί δουλιά. Πότε στίλανε περισσότερες μπριγάδες κε κατά πόσο;

644. Διο κολχόζια κλίσανε σιθόλεο: πιό θα σπίρι περισσότερα τεχνικά φυτά. Το πρώτο κολχόζι ίχε πέρσι 126 εκτ. ζαχαρογύλι κε φέτος έχι τέσερις φορές περισσότερο. Το δεύτερο ίχε 246 εκτ. ιλιοτρόπιο κε τόρα έχι διο φορές περισσότερο. Πιό κολχόζι νίκισε;

645. Σ' ένα χρόνο δίνυνε κοπριά: ι αγελάδα—20 αράκσια, τ' άλογο—14 αράκσια, το γυρόνι—4 αράκσια. Πόσα αράκσια κοπριά μπορί να πάρι το κολχόζι το χρόνο από 30 αγελάδες, 14 άλογα κε 26 γυρόνια; Σε πόσο χόμα μπορούμε να θάλουμε αφτίν τιν κοπριά, αν θάζυνε σε κάθε εκτάριο 75 αράκσια;

646. Σ' ένα μεγάλο ινκουμπάτορ θάζυνε 300 αυγά κε κάτω απτιν κλόςα 20 αυγά; Για πόσες κλόςες δουλιά κάνι αφτό το ινκουμπάτορ;

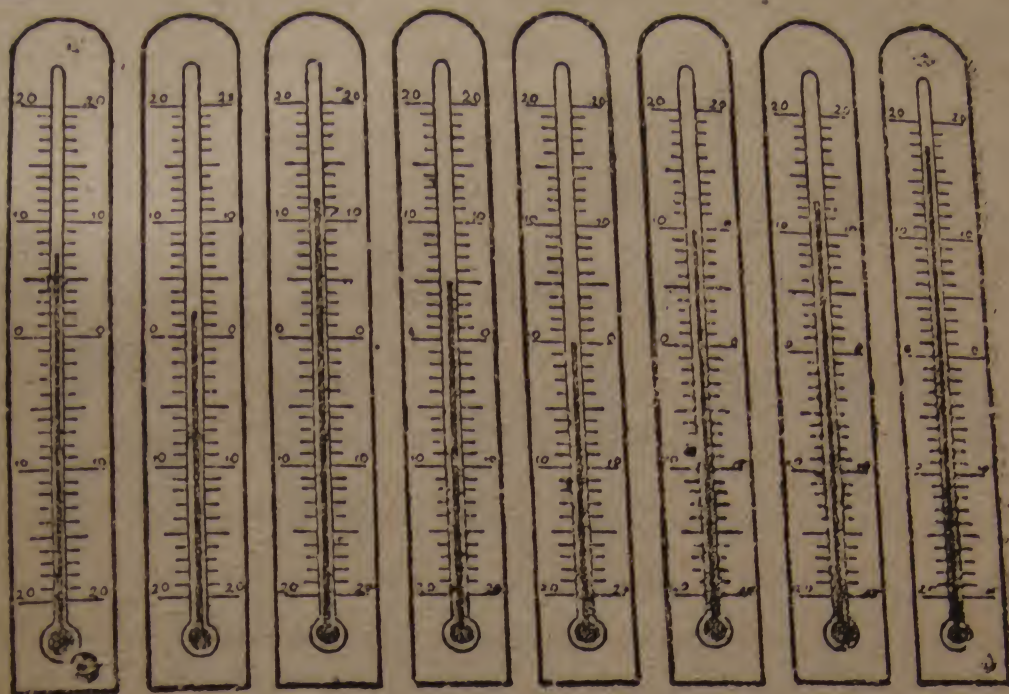
647. Κάτο απ' αφτίν τι μάνα το ινκουμπάτορ μπορύνε να μπύνε 460 αυλιά. Κάτο από πόσες κλόςες μπορύνε να μπύνε αφτά τα αυλιά, αν κάτω απο μια κλόςα μπορύνε να μπύνε 20 αυλιά;



Ι μάνα το ινκουμπάτορ.

648. Βοιθίστε το κολχόζι να θγάλι αυλιά με το ινκουμπάτορ.

Μέσα στο ινκουμπάτορ πρέπι να ίνε πάντα ι ίδια ζέστι. Μάθετε να μετράτε τι ζέστι με το θερμόμετρο.



Γράψτε τί δείχνουνε αυτά τα θερμομέτρα.

649.	128	321	127	239	125
	+ 275	+ 263	+ 468	+ 408	+ 534
	<u>110</u>	<u>292</u>	<u>103</u>	<u>290</u>	<u>229</u>

650.	433	567	672	923	804
	— 394	— 329	— 523	— 909	— 334
	<u>394</u>	<u>329</u>	<u>523</u>	<u>909</u>	<u>334</u>

651. Λογαριάστε προφορικά:

$50 \times 5 =$	$40 \times 9 =$	$90 \times 5 =$	$80 \times 8 =$
$70 \times 3 =$	$30 \times 8 =$	$80 \times 9 =$	$70 \times 7 =$
$80 \times 7 =$	$70 \times 2 =$	$60 \times 6 =$	$60 \times 9 =$

652.	$145 \times 4 =$	$214 \times 4 =$	$5 \times 175 =$	$2 \times 347 =$
	$237 \times 3 =$	$259 \times 2 =$	$7 \times 125 =$	$3 \times 268 =$
	$327 \times 2 =$	$306 \times 3 =$	$4 \times 235 =$	$7 \times 116 =$

653.	$148 : 37 =$	$729 : 243 =$	$900 : 25 =$	$580 : 145 =$
	$506 : 46 =$	$597 : 199 =$	$448 : 28 =$	$786 : 199 =$
	$144 : 48 =$	$750 : 125 =$	$357 : 21 =$	$558 : 279 =$

654.	$36 \times 12 =$	$13 \times 25 =$	$25 \times 24 =$	$33 \times 23 =$
	$24 \times 16 =$	$17 \times 34 =$	$36 \times 23 =$	$27 \times 25 =$
	$48 \times 15 =$	$18 \times 24 =$	$28 \times 22 =$	$23 \times 29 =$

655.	$(400 - 219) \times 4 =$	$(401 - 186) : 41 =$
	$(317 + 383) : 14 =$	$(279 + 356) : 5 =$
	$(513 - 311) \times 3 =$	$(701 - 314) : 9 =$
	$(217 + 615) : 4 =$	$(155 + 415) : 15 =$

ΕΛΕΝΧΤΙΚΙ ΔΥΛΙΑ

$$\begin{array}{llll} 134 \times 4 = & 963 : 3 = & 7 \times 112 = & 868 : 217 = \\ 237 \times 2 = & 4 \times 215 = & 2 \times 397 = & 957 : 319 = \\ 680 : 4 = & 6 \times 157 = & 460 : 115 = & 590 : 295 = \end{array}$$

$$\begin{array}{llll} \times \begin{array}{l} 16 \\ 18 \end{array} & \times \begin{array}{l} 23 \\ 15 \end{array} & \times \begin{array}{l} 17 \\ 32 \end{array} & \times \begin{array}{l} 24 \\ 30 \end{array} & 768 : 32 = & 850 : 25 = \\ & & & & 528 : 33 = & 840 : 24 = \end{array}$$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ

Στιν κομόνα 12 μαχιτικὲς μπριγάδες σπύρανε μπαμπάκι. Σε κάθε μπριγάδα ήτανε 11 άνθρωποι. Το $\frac{1}{4}$ τον κομυνάρον ήτανε πιονέρι. Πόσι μεγάλι κομυνάρι σπύρανε μπαμπάκι;

ΜΕΡΟΣ ΙΧ.

ΤΕΤΡΑΓΟΝΟ. ΤΕΤΡΑΓΟΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ. ΚΑΤΑ- ΜΕΤΡΙΣΙ ΤΥ ΕΜΒΑΔΥ ΤΥ ΟΡΘΟΓΟΝΙΥ

ΤΕΤΡΑΓΟΝΟ

656. Κιτάκστε καλά όλα τα πλευρά αψύ το ορθογόνου.

Το ορθογόνιο, πυ έχει ίδια πλευρά, λέγετε τετράγωνο.




657. Βρίτε στιν χάρακα ή στιν αβλί πράματα πυ μά-
ζυνε με τετράγωνο.

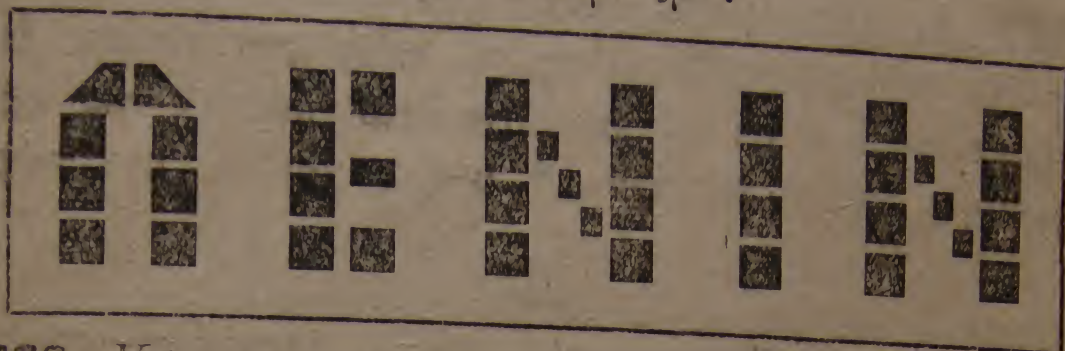
658. Ζωγραφίστε με το χάρακα κε το τρίγωνο ένα τετρά-
γωνο, πυ κάθε πλευρό-τυ να ίνε 5 ερ.

659. Ζωγραφίστε κε κόψτε ένα τετράγωνο με πλευρά
από 3 ερ.

660. Φτιάστε στο εργαστήρι τετράγωνα σανιδάκια με
πλευρά από 30 ερ.

ΤΕΤΡΑΓΟΝΙΚΟ ΣΑΝΤΙΜΕΤΡΟ

661. Κάθε πλευρό αφτό  το τετράγωνο έχει μήκος 1 σαντιμέτρο. Το εμβαδό αφτό το τετράγωνο λέγετε τετραγωνικό σαντιμέτρο. Τα λόγια «τετραγωνικό σαντιμέτρο» γράφουνε σύντομα έτσι: «τετρ. σμ».



662. Κόψτε από χροματιστό χαρτί πολλά τετραγωνικά σαντιμέτρα. Στολίστε μ' αφτά τα τετράγωνα πλακάτες.

663. Βάλτε τετράγωνα σαντιμέτρα σ' αφτά τα ορθογόνια.



Πόσα τετράγωνα χορύνε στα ορθογόνια;

ΤΕΤΡΑΓΟΝΙΚΟ ΝΤΕΤΣΙΜΕΤΡΟ

664. Ζυγραφίστε κε κόψτε ένα τετράγωνο, που ν'άχει πλευρά 1 ντετσιμέτρο. Το εμβαδό αφτό το τετράγωνο λέγετε τετραγωνικό ντετσιμέτρο (τετρ. ντετσ.).

665. Βάλτε ένα βιβλίο πάνω στο τετραγωνικό ντετσιμέτρο. Κιτάξτε χορί σ' αφτό;

666. Κόψτε τετραγωνικά ντετσιμέτρα κε βάλτε-τα πάνω στο τραπέζι. Κιτάξτε πόσα τετραγωνικά ντετσιμέτρα χορύνε στο τραπέζι.

ΤΕΤΡΑΓΟΝΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

667. Ζυγραφίστε στον πίνακα ένα τετραγωνικό μέτρο (τετρ. μ.).

668. Κόψτε από εφημερίδα ένα τετραγωνικό μέτρο.

669. Ας σταθύνει μαθητές πάνω σ' αυτό το μέτρο. Πόσι μαθητές θα χορέσουνε;

670. Κάντε ένα τετραγωνικό μέτρο στο περιβόλι. Πόσα φιά πατατιάς χορύνει απάνο-του;

671. Ας κόψει κάθε μαθητής στο σπίτι-του ένα τετραγωνικό μέτρο από εφημερίδα κι' ας το φέρι στο σχολιό. Βάλτε αφτά τα τετραγωνικά μέτρα πάνω στο πάτομα τις τάξεις. Λογαριάστε, πόσα τετραγωνικά μέτρα χορύνει στο πάτομα.

ΑΡ

672. Κάντε πάνω στο χόμα με το έκερ ένα τετράγωνο, που κάθε πλευρό-του νάχι 10 μ. μάκρος.

Το τετράγωνο που έχει πλευρά από 10 μέτρα λέγετε ΑΡ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΙ

673. Κάμποσι πιονέρι ήρθανε στην ΕΣΣΔ απο εκσωτερικό για να γιορτάσουνε την Προτομαγιά. Ι πιονέρι ήρθανε στις 28 του Απρίλι κε πήγανε πίσο στις 3 του Μάι. Πόσες μέρες ήτανε ι πιονέρι στην ΕΣΣΔ;



674. Ι μπυρζουαζία τις Τζεχο-Σλοβακίας δεν αφίνι τα πεδιά να οργανόσουνε σινεδριάσεις. Στην πόλι Πρεράβ αρεστά-ρανε 98 αχτιβίστους, που ήτανε στην πιονέρικι σινεδρίασι; Πόσι πιονέρι ήτανε στη σινεδρίασι, αν 74 πεδιά γιρίσανε στα σπίτια-τους;

675. Στο εργοστάσιο εκτελέσανε 297 εργατικές πρότα-
σεις, μα δεν κάνανε 85 πρότασεις κε δεν κινάσανε ακόμα
16. Πόσες πρότασεις για να καλύτερέψι ι δουλιά δόσανε ι
εργάτες στο εργοστάσιο;

676. Ι μεγαλύτερι εσάχτα τυ Κυζμπάς θα δίνι 32 θα-
γόνια κάρβουνο τι μέρα. Πόσα τρένα θα δόσι αφτί ι εσάχτα
ς' ένα μίνα (ο μίνας = 30 μέρες), αν κάθε τρένο θάχι 40
θαγόνια;

677. Ι μηχανή πυ θγάξι 10 τ. κάρβουνο κάσι τι δουλιά
20 εργατόν. Για πόσες εργατικές μέρες θα δουλέψουνε ι
μηχανές, πυ θγάξουνε 700 τ. κάρβουνο;

678. Στις εσάχτες δουλέβουνε εργάτες απτο εκωτερικό.
Πέρσι γραφτίκανε στο πιονέριχο τάγμα 134 πεδιά κσένον
εργατόν κε φέτος 256. Πόσα πεδιά πρέπει ακόμα να γραφτόνε
για νάχι το τάγμα 420 πιονέρος;

679. Τιν Προτομαγιά ίρθανε στο κολχόζι 28 εργάτες,
9 κόκινι στρατιότες κε 22 κολχόζνικι από άλλα κολχόζια.
Πόσι ίτανε το όλο στι γιορτί, αν ι κολχόζνικι αφτό τυ κολ-
χόζι ίτανε 859;

680. Ι σοδιά τυ λιναριού στο μονονικοκιριό ίτανε: 425 χγ.
εσπόρος κε 317 χγ. νίμα. Στο κολχόζι, πυ δουλέβουνε καλά
το χώρα, πέρνουνε από ένα εκτάριο: 651 χγ. εσπόρο κε 530 χγ.
νίμα. Κατά πόσα χιλιόγραμμα μεγαλόνι τι σοδιά στο κολχό-
ζι το καλοδουλεμένο χώρα;

681. Ότα σπέρνουμε γραμικά πρέπει νάχουμε για ένα
εκτάριο 116 χγ. σίκαλι κι' ότα σκορπούμε το εσπόρο—146 χγ.
Πόσα χιλιόγραμμα πιο λίγο θα κσοδέψι το κολχόζι, αν
επρί γραμικά 23 εκτάρια σίκαλι;

682. Όταν το δάσος ίνε σιρά σε ποτάμι, τα κορένα
δέντρα κατεβένουνε με το νερό τυ ποταμού. Στο τέλος τυ
Απρίλι απτο Τζερνίγοφ αφίσανε στο ποτάμι 436 τ. κορένα
δέντρα κε το Μάι 103 τ. περισσότερα. Στο Κίεβο θγάλανε
απτο νερό το $\frac{1}{3}$. Πόσι τόνι κορένα δέντρα πήανε πιο κάτω;
Πόσα θαγόνια πρέπει να φορτοθύνε μ' αφτά τα κσίλα, αν
κάθε θαγόνι πέρνι 15 τόνους;

683. Το κολχόζι αποφάσισε να φιλέψει δέντρα σ' έναν τόπο, που δε χρειαζότανε για σπορά. Φιτέψανε 26 σιρές θαλανιδιές από 37 δέντρα στην κάθε σιρά και 18 σιρές πέφυκα από 49 δέντρα σε κάθε σιρά.

Τί φιτέψανε περισσότερο και κατά πόσο;

684. Η αλωνιστική μηχανή, που δουλέβει με ατμό, αλωνίζει σ' ένα λεφτό 14 χγ. σιτάρι. Πόσο σιτάρι μπορεί ν' αλωνίσει σε μια ώρα και 5 λεφτά;

685. Ένα σοφχόζι, σύμφωνα με το πεντάχρονο πλάνο, έπρεπε να σπύρι 360 εκτ. τεχνικά φυτά. Στο τέλος του πεντάχρονου περισέψανε δυο φορές αφτά τα εκτάρια και σπύρανε ακόμα 87 εκτ. Πόσα εκτάρια με τεχνικά φυτά έχει το σοφχόζι στο τέλος του πεντάχρονου;

686. Σύμφωνα με την απόφασι του Πανενοτικού πιονέρικου ελιοτ, κάθε πιονέρος πρέπει να χάσει 10 τζουρράνια το χρόνο. Η δέφτερη τάξι έχει 39 πιονέρους κ' η τρίτη 42. Πόσα τζουρράνια πρέπει να χάσουνε όλοι οι πιονέροι;

687. Στο κολχόζι σπύρανε 8 εκτ. κεχρί. Το μισό χόμα οι πιονέροι το δουλέψανε καλά και γι' αυτό η σοδιά περίσπεσε κατά 988 χγ. Πόσο μεγάλωσε η σοδιά σε 1 εκτ. στο μισό τόπο που καλοδουλέψανε οι πιονέροι;

688. Ο κάρπος-μας έχει τζουρράνια. Ένα τζουρράνι τρώει το μίνα πάνο-κάτο 1 χγ. σιτάρι. Σε 1 εκτ. βρίσκουντε 20 τζουρράνια. Πόσα σακόλια σιτάρι χάνουνε τα τζουρράνια το χρόνο σε 1 εκτ., αν κάθε σακόλι έχει 80 χγ. σιτάρι;

689. Το κολχόζι έδωσε στις χλεμποζαγατόφκες 720 τ. σίκαλη και σιτάρι 8 φορές λιγότερο. Πόσο περισσότερη σίκαλη έδωσε το κολχόζι;

690. Στο αντιθρυσκεφτικό μουζίο πήγανε 42 μπριγάδες από 22 άνθρωποι στην κάθε μπριγάδα. Απ' αφτός οι 345 ήτανε μαθητές και οι άλοι άντρες και γινέκες. Πόσοι άντρες και γινέκες πήγανε στο μουζίο;

691. Στι σχολική οργάνωσι της Ένωσις το μαχιτικόν αθέον πέρσι ήτανε 324 παιδιά και φέτος γραφτίκανε κ' οι μαθητές το μικρότερον τάξεον. Το σχολιό έχει 12 τέτοιες τάξεις από 40 παιδιά στην καθεμιά. Κατά πόσο μεγάλωσε η σχολική οργάνωσι τον αθέον;

692. Στο μαγειριό τις κινόφάρπρικας το φαγί, που τρώνε το μεσημέρι, κοστίζει 28 καπ. Πόσα κσοδέπσε ένας εργάτης σ' ένα μίνα, αν δεν έφαγε 6 μέρες στι φάρπρικα;

693. Πόσα χιλιόγραμμα μπενζίνα θα κσοδέπσι το αφτοκίνητο για 750 χμ., αν κσοδέδι για 100 χμ. 16 χγ;

694. Στο εργοστάσιο μια μηχανή τιλίζει σε μια θάρδια 52 χγ. ράμα. Πόσο ράμα θα τιλίσυνε 2 μηχανές σε 3 θάρδιες;

695. Τ' αρπαχτικά πουλιά βοιθύνε τους ανθρώπους να χάσυνε τα θλαθερά ζόα του κάμπυ. Μια κυκυθάγια τρώει σε 3 μίνες 80 ποντίκια του δάσους, 25 θουταναριές, 4 άρκαλυσ κε πολλά μαμύδια. Ι κυκυθάγια με τ' αρτιά τρώει 136 σπιτίσια κε 53 ποντίκια του κάμπυ. Πόσα θλαθερά ζόα μπορύνε να χάσυνε κ' ι διο κυκυθάγιες σε 3 μίνες;



696. Ι μαθητές βοιθύσανε το καλοκέρι να δέσυνε τα βιβλία του σχολιού. Στο βιβλιοδετίο δέσανε 224 υκρανικά βιβλία κε ρομέικα κατά 176 παραπάνο. Πόσα βιβλία το όλο δέσανε ι μαθητές το καλοκέρι;

697. Ος την Προτομαγιά ι εργάτες τις πόλεις οργανόσανε 437 μαχιτικές μπριγάδες, κ' ι κολχόζνικι, που ζύσανε στα χόματα τις πόλεις, 55 μπριγάδες λιγότερες. Πόσες μαχιτικές μπριγάδες οργανοθίκανε ος την Προτομαγιά;

698. Στην πόλι κυθαλύσανε με τ' αφτοκίνητα τα πεδιά, που πιγένανε σε 8 πεδικός κίπυς. Σε πόσα αφτοκίνητα κάτσανε τα οχτοβρόπυλα, αν σε κάθε κίπο ήτανε σπό 75 κε σ' ένα αφτοκίνο μπορύνε να χορέσυνε 30 οχτοβρόπυλα;

ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

699. Κιτάκστε, σοστές ίνε αφτές ι πράκσεις;

427	126	723	690	400
+ 118	+ 231	— 267	— 179	— 299
269	618	566	259	211
704	973			

700. Σοστής ίνε αφτές ι πράκτες;

$$\begin{array}{r} 972 : 9 = 18 \\ \underline{9} \\ 72 \\ \underline{72} \end{array} \quad \begin{array}{r} 440 : 22 = 20 \\ \underline{44} \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 122 \\ 6 \\ \hline 722 \end{array} \quad \begin{array}{r} \times 24 \\ 36 \\ \hline + 144 \\ 72 \\ \hline 216 \end{array}$$

701. Ι πιονέρι τις πόλις πίγανε διο φορές να βοιθίσουε το κολχόζι να βοτανίσι το ιλιοτρόπιο. Τιν πρότι φορά πίγανε 125 πιονέρι κε τι δέφτερι φορά 118. Κάθε πιονέρος δύλεπσε 4 όρες. Πόσες όρες δυλέπσανε αφτί ι πιονέρι στο κολχόζι;

702. Το κολχόζι πίρε από κάθε κιπσέλι 8 χγ. μέλι. Το $\frac{1}{5}$ απ' όλο το μέλι ι κολχόζινκι τ' αφίσανε για τον εαφτό-τους κε τ' άλλο το δόσανε στην κοπερατίβα. Πόσα χιλιόγραμα μέλι έδωσε φέτος το κολχόζι, αν ίχε πέρσι 27 κιπσέλες κε φέτος 18 κιπσέλες παραπάνο;

703. Το καλοκέρι ίτανε στην πιονέρικι κατασκίνουσι-σανατόριον στην Κριμέα 4 γρύπες πιονέρι. Ι πρότες διο ίχανε από 160 πιονέρους κ' ι άλες διο από 185. Πόσι ίτανε όλι ι πιονέρι στην κατασκίνουσι; Τ' αγόρια ίτανε 454. Πόσα ίτανε τα κορίτσια;

704. Ο πεδικός αγροτικός κε τεχνικός σταθμός πέρνι γράματα απτα πεδιά κι' απαντάι στις ερότισές-τους. Πέρσι το Γενάρι ο σταθμός πίρε 328 γράματα κι' απάντιζε σε 288. Το Φλεβάρι πίρε 535 γράματα κι' απάντιζε σε 489. Σε πόσα γράματα απάντιζε ο σταθμός σε διο μίνες;

705. Ι μαθιτές φιτέπσανε στο σχολικό περιβόλι 12 σιρές ανκυριές από 20 φιτά στην καθεριά κε 100 φιτά μελιντζάνες. Τ' άλλα φιτά τα μιραστίκανε έτσι: Σε κάθε μαθιτί δόσανε από 2 ανκυριές κε 3 μελιντζάνες. Πόσα φιτά φιτέπσανε, αν ι μαθιτές ίτανε 120;

706. Κάθε πιονέρος πρέπι να φιτέπσι δέκα δέντρα σ' ένα πεντάχρονο. Το τάγμα ίχε 5 μπριγάδες από 12 πιονέρους σε κάθε μπριγάδα. Πόσα δέντρα φιτεφτίκανε, αν το πιονέρικο τάγμα κσεπέρασε το πλάνο-το κε φίτεπσε ακόμα 124 δέντρα;

707. Τῶν Προτομαγιά 7 σχολιά αγραμάτον τελίόσανε τα μαθήματά-τους. Σε κάθε σχολιό μαθένανε 85 άνθρωπι. 127 μαθητές γραφτίκανε στα κόρσια πῦ ετιμάζυνε για το ραμπφάκ κ' ἡ ἄλι γραφτίκανε στο βραδινό σχολιό. Πόσι μαθητές απτα σχολιά τὸν αγραμάτον γραφτίκανε στο βραδινό σχολιό;

708. Σίφωνα με το σοσιαλιστικό σιρόλεο ανάμεσα στους πιονέρους τις Υκρανίας, τις Μόσκας κε το Λενινγκράντ, κάθε τάγμα πρέπει να γράψει στο ΜΟΠΡ 65 μεγάλους κε 25 πεδιά. Στο σχολιό ἴνε 6 τάγματα, πῦ κσεπεράσανε το σοσ. σιρόλεό-τους. Πόσους ανθρώπους γράψανε ἡ πιονέρι στο ΜΟΠΡ, αν γραφτίκανε 53 άνθρωπι παραπάνο, απ' ὅτι ἔλεγε το σιρόλεο;

709. Διὸ εργάτες πέρανε 946 ρυβ. βραβίο για τις εφέ-δρεςές-τους. Ο ἕνας εργάτης πέρα 50 ρυβ. παραπάνο απτον ἄλο. Από πόσα ρύβλια βραβίο πέρα κάθε εργάτης;

710. Σίφωνα με το πλάνο τὸν αμερικανόν, πῦ θοιθίσανε να χτίσουμε το Τρακτοροστρόι, ἕνα σινεργίο ἔπρεπε να τελιόσει σε 163 μέρες. Το Τρακτοροστρόι αποφάσισε να τελιόσει απτί τι δουλιά σε 62 μέρες κ' ἡ μαχιτάδες τιν τελίόσανε σε 28 μέρες. Πόσες ὁρες θα κέρδιζε το Τρακτοροστρόι, αν δύ-λεθε με το πλάνο-τυ; Πόσες ὁρες πιο λίγο, απ' ὅτι ἴχε το πλάνο το Τρακτοροστρόι, δυλέψανε ἡ μαχιτάδες;

711. Στι φάμπρικα, πῦ βγάξι πανί ἡ εργάτες αποφασίσανε να πάνε ὅλι στι δουλιά, ὅταν ἴτανε μια ὀρισκεφτικί γιορτί. Νά πόσι εργάτες δυλέθανε σε μια θάρδια: σ' ἕνα σινεργίο δυλέθανε 68 ἄντρες κε 158 γινέκες, σε δέφτερο 194 γινέκες κε 106 ἄντρες κε στο τρίτο 6 ἄντρες. Στι θάρδια ἔπρεπε να δυλέψυνε 532 εργάτες. Ὅλι ἡ εργάτες πέρανε στι δουλιά;

712. Ἐνα βαπόρι πάι 27 ὁρες απτο Κίεβο ὡς το Δνιε-προπετρόφσκ κε κἀνι τιν ὅρα 20 χμ. Ὅταν το βαπόρι ἴνε πολί φορτομένο πάι σε 45 ὁρες. Πόσα χιλιόμετρα τιν ὅρα κἀνι το φορτομένο βαπόρι;

713. Το τράκτορ «Ἰντερνασιονάλ» κσοδέβι στο μερόνιχτο 25 χγ. νκάξι κε το «Φορντζόν» 9 χγ. παραπάνο. Ο ΜΤΣ ἔχῃ 18 τράκτορ «Ἰντερνασιονάλ» κε 12 «Φορντζόν». Πόσα χιλιόγραμμα νκάξι θα κσοδέψυνε αφτά τα τράκτορ σ' ἕνα μερόνιχτο;

714. Μια μαχιτική μπριγάδα αθέον ψαράδον ετίρασε σε 14 μέρες για τα ψάρια, που θάπιανε το ψαράδικο κολχόζι. την άνικσι κε το καλοκέρι, 392 ζάνιες πάγο. 'Αλι μπριγάδα, που δε δούλεβε μαχιτικά, ετίρασε στον ίδιο κερό 196 ζάνιες. Πόσες ζάνιες πάγο ετιράζανε ι μαχιτάδες σε μια μέρα παραπάνο, απτι μπριγάδα, που δε δούλεβε μαχιτικά;

715.

$8 \times 125 =$	$4 \times 240 =$	$7 \times 108 =$	$6 \times 126 =$
$6 \times 134 =$	$3 \times 258 =$	$4 \times 250 =$	$7 \times 121 =$
$3 \times 275 =$	$2 \times 250 =$	$5 \times 116 =$	$4 \times 185 =$
$2 \times 458 =$	$3 \times 209 =$	$6 \times 108 =$	$5 \times 147 =$

716.

$729 : 243 =$	$750 : 125 =$	$148 : 37 =$
$597 : 199 =$	$870 : 290 =$	$506 : 46 =$
$750 : 250 =$	$616 : 154 =$	$630 : 45 =$

717.

$40 \times 6 + 60 =$	$7 \times 30 - 40 =$	$50 \times 5 - 48 =$
$70 \times 6 + 70 =$	$6 \times 60 - 80 =$	$80 \times 3 - 35 =$
$16 \times 8 + 60 =$	$3 \times 80 - 60 =$	$70 \times 4 - 91 =$

718.

$540 : 6 + 60 - 80 =$	$60 \times 4 + 360 - 456 =$
$650 : 5 + 80 - 40 =$	$80 \times 4 + 580 - 699 =$
$760 : 2 + 55 - 75 =$	$90 \times 9 - 480 + 440 =$

719.

$29 \times 26 : 2 - 97 =$	$826 : 14 + 141 - 129 =$
$22 \times 38 : 4 - 185 =$	$936 : 26 + 174 - 165 =$
$18 \times 16 : 8 + 138 =$	$544 : 16 + 329 - 283 =$

720. Την Προτομαγιά δίνυνε βραβία στις καλύτερους εργάτες-μαχιτάδες. Σ' ένα εργοστάσιο δόσανε βραβία: 4 παλτά από 38 ρυβ. το καθένα, 9 ζεβγάρια παπούτσια από 22 ρυβ., 7 κοστούμια από 84 ρυβ. κε 12 φουστάνια από 15 ρύβλια. Πόσο κοστίζουνε όλα τα βραβία;

721. Από 12 χγ. γάλα θγένυνε 2 χγ. ανθόγαλα, κι' από 10 χγ. ανθόγαλα θγένυνε 2 χγ. βούτιρο. Πόσο βούτιρο θα θγι από 360 χγ. γάλα;

722. Τα 16 τάγματα τις μπάζας σορέβυνε καπίκια για τα πεδιά τον ανέργον στις καπιταλιστικές χόρες. 11 τάγματα σορέψανε από 13 ρυβ., 4 τάγματα από 15 ρυβ. κε 1 τάγμα 25 ρυβ. Πόσα ρύβλια παραπάνο έδωσε ι μπάζα, αν κάθε τάγμα έπρεπε να σορέψει 13 ρυβ.;

723. Κάθε μέρα ι εργάτες που δουλέβυνε στι εσάχτα του αλατιού θγάζυνε 120 βαγόνια αλάτι. Σε πόσα μερόνιχτα θα φορτόσουνε στα βαγόνια τ' αλάτι, που θγίκε σ' ένα εκσάμερο, αν κάθε 15 βαγόνια τα φορτόνυνε σε 2 όρες;

724. Η πιονέρικη μπάζα γράφτηκε να πέρνι 3 πιονέρικα περιοδικά. Στο πρώτο γράφτηκε για 85 κοράτια, στο δεύτερο για 149 και στο τρίτο για 27. Η μπάζα για να εγχελέσι το σορ^ο σιρόλεο με τις πιονέρικες το εξωτερικό γράφτηκε στα πεδικά περιοδικά τρεις φορές παραπάνο. Πόσα κοράτια περιοδικά πέρνι τώρα η μπάζα;

725. Στο δάσος κόψανε 735 δέντρα. Το $\frac{1}{5}$ απ' αυτά ήτανε πέφκια, θαλανιδιές ήτανε τρεις φορές λιγότερες και τ' άλλα δέντρα ήτανε έλατα. Πόσα έλατα κόψανε στο δάσος;

726. Στο εργοστάσιο κονσέρβας επιμάσανε 25 θαγόνια κονσέρβες με ψάρι, με κρέας 46 θαγόνια παραπάνο και με λαχανικά τόσες κονσέρβες, όσες με κρέας και ψάρι. Πόσα τρένα χρειάζοντε για να κυθαλίσουνε αυτές τις κονσέρβες, αν κάθε τρένο έχει 36 θαγόνια;

727. Ένας εργάτης πλερώνι κάθε τρεις μένες 15 καπ. στην Ένωση το μαχιτικόν αθέον και 1 καπ. το χρόνο για τι διεθνί δουλιά. Τα μισά καπίκια απομένουνε στην οργάνοσι το σινεργίου και τ' άλλα πιγένηνε στην οργάνοσι το ραγιονού. Πόσα καπίκια θα δόσι το χρόνο στο ραγιόνι η οργάνοσι το σινεργίου, που έχει 16 αθέους;

728. Φτιάξτε στο εργαστήρι αυτά τα πράματα για να πέξετε:



Μετρίστε και λογαριάστε πόσο μεγάλα ίνε αυτά τα πράματα.

Π Ε Χ Ν Ι Δ Ι

729. Τα πεδία χορίζουντε σε δυο παρτίδες. Κάθε παρτίδα χορίζει οδιγό κε στέκετε 10—15 θήματα ι μια απην άλι. 'Όταν πι ο οδιγός, ι μια παρτίδα ρίχνι τζάρκι κ' ι άλι τα πιάνι. Για κάθε τζάρκι που πιάνετε, γράφουε 10. Νικάι ι παρτίδα, που πέρνι πιο γλίγορα 1000.

730.	$420 : 6 + 180 - 190 =$	$35 \times 6 : 5 =$
	$630 : 7 + 270 - 170 =$	$60 \times 4 : 5 =$
	$320 : 8 + 390 - 155 =$	$35 \times 8 : 4 =$
	$460 : 5 + 408 - 347 =$	$45 \times 9 : 3 =$

731.	$75 \times 4 : 6 + 480 - 270 =$	$805 : 5 \times 4 - 330 + 250 =$
	$40 \times 8 : 2 + 245 - 198 =$	$868 : 4 \times 3 - 460 + 234 =$
	$36 \times 9 : 3 + 702 - 360 =$	$536 : 2 \times 3 - 504 + 145 =$
	$48 \times 5 : 8 + 970 - 450 =$	$690 : 6 \times 5 - 180 + 395 =$

732. Πώς από εας θα λογαριάσι πιο γλίγορα προφορικά:

$340 - 60 =$	$298 + 102 =$	$40 \times 6 =$	$960 : 8 =$
$: 7 =$	$\times 2 =$	$: 3 =$	$- 50 =$
$\times 9 =$	$- 440 =$	$+ 420 =$	$\times 6 =$
$- 90 =$	$: 6 =$	$- 199 =$	$+ 80 =$

ΕΛΕΝΧΤΙΚΙ ΔΥΛΙΑ

$7 \times 45 : 3 =$	$490 : 7 + 160 - 150 =$
$34 \times 6 : 2 =$	$360 : 4 + 290 - 140 =$
$60 \times 9 : 5 =$	$350 : 5 + 560 - 600 =$
$22 \times 38 : 4 =$	$500 : 25 + 190 - 200 =$
$18 \times 16 : 8 =$	$544 : 16 + 240 - 120 =$

ΠΡΟΒΛΗΜΑ.

Στο τέχνικου μαθέυνουε 14 κόρσα από 35 άνθρωπι στο καθένα. Το $\frac{1}{3}$ ίνε κορίτσια. Πόσι φιτιτές μαθέυνουε στο τέχνικου;

Τ' ΑΘΡΙΖΜΑΤΑ ΤΙΣ ΔΥΛΙΑΣ Σ' ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ

733. Δίχστε με διάγραμμα, πόσι πιονέρι κε οχτοδρόπουλα ίτανε στην αρχί κε στο τέλος το χρόνου.

734. Δίχστε με διάγραμμα πόσο περιζέψανε ι μαχιτάδες στην τάξι-εας.

735. Κάντε τ' αθρίσματα τις σοσιαλιστικές άριτας: λογαριαστές, πόσες απουσίες, αργήματα, πόσα χιλιόγραμμα παλιά ειδικά σιρόπια, πόσα καπίκια δόσατε για τον ενδοστριαλισμό κ. τ. λ.

736. Κάντε τ' αθρίσματα τις δουλιές στο εργαστήρι. Οργανώστε έκθεσι. Φτιάστε γι' αυτό στο εργαστήρι ορθογώνια τετράγωνα από φανέρα.

737. Κάντε τ' αθρίσματα κε δίκαστε με διάγραμμα τις επιτυχίες-σας για την πιότιτα τις μάθις. Πόσι μαθητές μαθήνουνε ικανοποιητικά;

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ

Μέρος	Σελίδα:	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΙΔΙΟ
1	3	Αριθμίζει, πρόστεσι κε αφέρει τον αριθμόν τις πρώτης εκατοντάδας (εκατάλιπς).
2	15	Γονίες: ορθή, οκεία κε αμβλύα.
3	16	Πολαπλασιαζμός κε διέρει σύμφωνα με τον πίνακα στα όρια τις εκατοντάδας.
4	39	Πολαπλασιαζμός κε διέρει όχο απτον πίνακα στα όρια τις εκατοντάδας.
5	49	Ορθογόνιο πρίζμα. Ορθογόνιο.
6	50	Προφορική κε γραφτί αριθμίζει τον αριθμόν τις πρώτης χιλιάδας.
7	54	Πρόστεσι κε αφέρει τον αριθμόν στα όρια τις χιλιάδας.
8	64	Πολαπλασιαζμός κε διέρει στα όρια τις χιλιάδας.
9	78	Τετράγωνο. Τετραγωνικά μέτρα. Καταμέτρισι το εμβαδό το ορθογόνου.

ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙ ΜΕΤΑΦΡΑΣΙ

Ι μαριωπολίτικες γλωσσικές ειθίκες μ' ανανέκασαν να κάνο αρκετές υποχώριες. Ι μετάφρασι δεν έγινε παντό με πιστή ακρίβεια. Μερικές λέξεις αντικαταστάθηκαν με άλλες. Πολές αποδοθήκανε περιφραστικά. Σε κάπια μέρι μεταχερίστικα κσένους όρος (τέρμινι).

Τα πεδιά κσέρυνε πολές απτις λέξεις, πω μπέχανε στο λεκσιλόγιο. Άλλες μάθανε στην Ι τάξει κε κάμποτες τιχένονε στις ντοπιολαλιές-τους. Ι λέξεις τις δσφτερει κατηγορίας εκσιγθήκανε, γιατί δεν ίνε γνωστές σ' όλα τα ρομέικα χοριά το Δονάτσκι όμπλαστ.

Το λεκσιλόγιο έγινε με σκοπό να βοιθίσι τυς δασκάλως, πω δεν κατέχυνε τι φιλολογική γλώσα, πω κσέρυνε μόνο τι ντοπιολαλιά-τους.

Ι μετάφρασι αφτί έχι, βέδεα, τις έλιπτες-τις κε περισότερο γιατί έγινε μόλις σε 8-9 μέρες. Σε τόσο μικρό χρονικό διάστημα ίτανε δύσκολο να τις αποψίγι κανίς. Θα χροστό λιπό χάρι στους ενιτρόφως, πω θα τις υποδέκυνε. Μόνο με τι γενική βοιθία θα μπορέσουμε να βγάλουμε πιο άρτια βιβλία για τα σοβιετικά ρομέικα σχολιά τις Υκρονίας.

Λ. Δ.

ΛΕΚΣΙΛΟΓΙΟ

Α

- Αγελάδα, ι — корова.
 Αγόρι, το — мальчик.
 Αγράματος, αγραματεσίνι, ι — неграмотный, безграмотный; неграмотность, безграмотность.
 Αγροτικός — сельский, сельскохозяйственный.
 'Αθεος — безбожник.
 'Αθρίζμα, το — итог.
 Αλιότιχα — иначе.
 Αρθρία γονα, ι — тупой угол.
 'Αριλα, ι — соревнование.
 'Αρινα, ι — оборона.
 Αν — если.
 Αναγκάζωμε — быть вынужденным, заставлять себя.
 'Ανεργος — безработный.
 Ανθόγαλα, το — сметана.
 Αντί — вместо, вместо того.
 Αντιγράφω — переписывать, копировать.
 Αντιθρησκευτικός — антирелигиозный.
 Απαντώ — ¹⁾ отвечать ²⁾ встречать.
 Απολογίζμους, ο — отчет.
 Αποφασίζω, απόφασι, ι — решать, постановлять; решение, постановление.
 Αποφασιστικός — решающий, решительный.
 Απουσία, ι — отсутствие.
 Αριθμίζι, ι — нумерация.

- Αριθμίζι, το — счеты.
 Αριθμός, ο — число, номер.
 'Αρχαλος, ο — хомяк (жив.).
 'Αρστος — больной.
 Αρπαχτικός — хищный.
 Αρχί, ι, αρχίζω — начало; начинать.
 Αρχηγός, ο — вождь, начальник.
 Ατμοκίνησι, ι — паровое движение.
 Ατμομηχανή, ι — паровая машина, паровоз.
 Ατμός, ο — пар.
 Αφέρεσι, ι, αφερά — вычитание, отнятие; вычитать, отнимать.
 Αφτοκίνητο, το — автомобиль.
 Αχνάρι, το — ¹⁾ выкройка ²⁾ след.

Β

- Βαλανίδι, το — жолудь.
 Βαλανιδιά, ι — дуб.
 Βαπόρι, το — пароход.
 Βάρδια, ι — смена (в работе).
 Βιβλιοδετιο, το — переплетная.
 Βίδα, ι — винт.
 Βίμα, το — ¹⁾ шаг ²⁾ трибуна.
 Βλαβερός — вредный.
 Βλέπο — видеть.
 Βόλι, το — пуля.
 Βολοκόπι, το, βολοκοπό — борона; боронить.
 Βραβίο, το — премия, приз.
 Βραγιά, ι — грядка.
 Βοταναριά, ι — пырок (жив.).

Г

Γαλία, ι — Франция.
Γάντι, το — перчатка.
Γε, ι — земля.
Για — для, за, о, по, на.
Γιατρικό, το — лекарство.
Γυμνασία, το — упражнение.
Γλίτορα — скоро, быстро.
Γονία, ι — угол.
Γονί, ι — родители.
Γραβάτα, ι — галстук.
Γραμμή, ι — линия, ряд.
Γουόни, το — свинья.

Δ

Δάνιο, το — заем.
Δάσος, το — лес.
Δεκάδα, ι — десяток, декада.
Διαδίδω — распространять.
Διαδήλοσι, ι — манифестация, демонстрация.
Διάλειμα, το — перерыв, перемена между уроками.
Διασκεδасι, ι, διασκεδαστικός — развлечение; доставляющий развлечение.
Διεθνής — интернациональный, международный.
Διέρρεσι, ι, διερρό — деление; делить.
Δίγμια, το — рассказ.
Δύναμι, ι — сила, мощь.
Δίно — давать.
Διορθώνω — исправлять, поправлять.
Διπύριος — двухцифровой.
Δίχτις, ο — часовая стрелка, указатель.
Δοκιμάζω — пробовать, испытывать.
Δόρο, το — подарок.
Δρεπάνι, το — серп.
Δρόμος, ο — улица, путь, дорога.

Ε

Εβδομος — седьмой.
Εκπαινετάδα, ι — сотня.
Εκθεσι, ι — ¹⁾ выставка ²⁾ доклад.
(Ε)χίνο: — тот, этот.
Εκλογί, ι, εκλέγω — выбор, избрание; выбирать, избирать.
Εκτεροι, ι — уравнение, уравновешивание.
Εκωτερικό, το — заграница.
Ελάτο, το — ель, елка.
Ελεγχτικός — контрольный.
Εμβαδό, το — площадь (геом. фигуры).
Ενωσι, ι, ενόνο — союз, соединение, объединение; соединять, объединять.
Επανάληψι, ι — повторение.
Επανάστασι, ι — революция.
Επεξηγηματικός — разъяснительный.
Επιδιορθοσι, ι, επιδιορθώνω — ремонт, починка; ремонтировать, починять.
Επιτυχία, ι — успех, достижение.
Εργαζόμενος — трудящийся.
Εργαλίо, το — инструмент, оружие.
Εργαστήρι, το — мастерская.
Εργατικός — рабочий (прилагат.), работающий.
Εργάτις, ο, εργάτρια, ι — рабочий; работница.
Εργοστάσιо, το, εργοστασιακός — завод; заводской.
Ερώτις, ι — вопрос.
Εφευρέτις, ο, εφευρεσι, ι — изобретатель, изобретение.
Εφημερίδα το τίχο, ι — стенгазета.
Εφκολος — легкий (о работе).
Εχτέλο — выполнять, исполнять.

Ζ

Ζαχαρώλι, το — сахарная свекла.

Ζῴρος, ο (ζῴρα, ι) — волчок, юла.

Ζῶο, το — животное, скотина.

Ζωγραφίζο (ζωγραφίζο), ζωγραφιά, ι — рисовать; рисунок, картинка.

Θ

Θιωνιά, ι — копна.

Θρανίο, το — парта.

Θρέβο — кормить, питать.

Θρησκευτικός — религиозный.

Ι

Ι — когда буква «ι» встречается с ударением, означает — или.

Ιγνί, ι — гигиена.

Ιγιονομία, ι — 1) санитария 2) здравоохранение.

Ίδιος — одинаковый, тот же самый, он сам.

Ικανοποιητικός — удовлетворительный.

Ισογένια, ι — семья, семейство.

Ιλικό, το — материал.

(Ι)λοστροφία, το — подсолнух.

Ιποβρίχιο, το — подводная лодка.

Ιπόλοιπο, το — остаток.

Κ

Κάμρα, ι (δομάτιο, το) — комната.

Κάμπος, ο — поле.

Καπέλο, το — шляпа, шапка.

Κάποτε — иногда, когда-то.

Καραβάνι, το — караван, обоз.

Καρότο, το — морковь.

Καρπός, ο — плод.

Καρόλι, το — ватрушка.

Κάσα, ι — ящик.

Κατά — на, против, по.

Καταλαβέω — понимать.

Καταμέτρησι, ι — измерение, обзор.

Κατακίνασι, ι — лагерь.

Κατίκια, ι — квартира, жилище.

Κερδίζο — зарабатывать, выигрывать.

Κίκλος, ο — круг.

Κίλινδρος, ο — цилиндр.

Κινητός — передвижной, движимый.

Κινοτικός — общественный.

Κίπος, ο — сад.

Κιπέλι, ι — улей.

Κιτάζο — смотреть, осматривать, ухаживать (заботиться) за к. - л.

Κλίο — закрывать, заключать.

Κλύβι, το — клетка.

Κολύο — 1) клевать, паять, 2) схватить болезнь.

Κόμα, το, κομματικός — партия; партийный.

Κοντίλι, το — ручка.

Κορμός, ο — ствол (дерева).

Κορνίζα, ι — рама, рамка.

Καστίζο, κόστος, το — стоять; стоимость, себестоимость.

Κορτική, ι — пройма.

Κράτος, το — государство.

Κρύβο — прятать, скрывать.

Κρίκος, ο — звено.

Κσεперνó — перегонять, превышать.

Κσεκхетάζο — раскрывать, разоблачать.

Κσεφλóδιμα, το — сдирание (коры), обдирание.

Κσεχνό, κσεχάα — забывать; забыл.

Κοχováγια, ι — сова, сыч.

Κολυράκι, το — бублик.

Κονέλι, το, κονελίος — кролик; кроличий

Λ

- Λάθος, το — ошибка.
 Λαχανικά, τα — овощи.
 Λάχανο, το — капуста.
 Λέξη, ι — слово.
 Λεπτό, το, λεπτοδίχτης, ο — ми-
 нута; минутная стрелка.
 Λινάρι, το — лен.
 Λίπαμα, το — удобрение.
 Λωλότης, το — цветок.
 Λωρίδα, ι — полоса, полоска

Μ

- Μαγειρίο, το — кухня, столовая.
 Μαζί — вместе.
 Μάθημα, το — урок.
 Μαθητής, ο — ученик.
 Μανιτάρι, το — гриб.
 Μαχητής, ο, μαχήτρια, ι, μαχητικός
 — ударник, боец; удар-
 ница; ударный, боевой, воин-
 ствующий.
 Με — с (предлог).
 Μελιντζάνα, ι — баклажан.
 Μερόνυχτο, το — сутки.
 Μέρος, το — 1) часть 2) уча-
 стие 3) сторона 4) место.
 Μεσείος — средний, середняк.
 Μετά — после, через.
 Μετατροπή, ι (τροπή, ι) — пре-
 образование, превращение.
 Μία, ι — одна.
 Μιδεμικό, το — ноль.
 Μιτέρα, ι — мать.
 Μηχανή, ι — машина.
 Μολύβι, το — 1) карандаш 2) сви-
 дец.
 Μονάδα, ι — единица.
 Μονοψήφιος, ο — единоличный,
 индивидуальный.
 Μονοψήφιος — однозначный.
 Μορφωτικός — образовательный,
 просветительный, культур-
 ный.

- Μπαχονέτα, ι — штык.
 Μποχάλι, το — бутылка.
 Μπομπόκι, το — почка (растения).
 Μουσείο, το — музей.

Ν

- Νά — когда слово «να» встре-
 чается с ударением, озна-
 чает — вот.
 Νέος — молодой, юный, новый.
 Νικό — победждать.
 Νήμα, το — пряжа, нить.
 Ντομάτα, ι — помидор, томат.

Ο

- Οδηγός, ο — вожатый, вожак,
 руководитель.
 Οξεία γωνία, ι — острый угол.
 Ολάκερος — целый.
 Ολόγρια — вокруг, кругом.
 Όμιλος, ο — кружок (военный,
 с.-хозяйственный и т. д.).
 Οργάνοσι, ι, οργανόνο — органи-
 зация; организовывать.
 Ορθή γωνία, ι — прямой угол.
 Ορθογώνιο, το — прямоугольник.
 Όριο, το — предел, рубеж, гра-
 ница.
 Όρος, ο — 1) условие, 2) термин.

Π

- Πάγος, ο — лед.
 Πανεπιστήμιον — всесоюзный.
 Πάνο-κάτο — около, приблизи-
 тельно.
 Παπαρόνα, ι — мак (растение,
 цветок).
 Παρά — без (о часе), чем, во-
 преки, сличком.
 Παραγωγή, ι, παραγωγικός — про-
 изводство; производствен-
 ный, производительный.
 Παραγωγικότητα, ι — производи-
 тельность.

Παράδειγμα, το — пример.
 Παράθυρο, το — окно.
 Παράπανο — больше, выше, дальше.
 Παρτίδα, ι — партия (товара, игры, и т. д.).
 Πατάλι, το — вежа, кол.
 Πατάτα, ι — картофель.
 Πατέρας, ο — отец.
 Πατρονάτο, το, πάτρονας, ο — шефство, шеф.
 Περιβόλι, το — огород.
 Περιοδικό, το — журнал.
 Περισσότερος — больший.
 Πέζικο, το — соена.
 Πιάτο, το — тарелка.
 Πήδημα, το, πιδό — прыжок, скачок; прыгать, скакать.
 Πιθαρχία, ι — дисциплина.
 Πίλιχο, το — частное (матем.).
 Πίνακας, ο — ¹⁾ таблица ²⁾ классная доска.
 Πιο — ¹⁾ более ²⁾ какое.
 Πιος — кто, какой.
 Πιότιτα, ι — качество.
 Πλατία, ι — площадь, площадка.
 Πлерόνο — платить.
 Ποδήματα, τα — сапоги.
 Πολλαπλασιασμός, ο, πολλαπλασιάζω — умножение; умножать.
 Πόλι, ι (πολιτία, ι) — город.
 Πολιβόλο, το — пулемет.
 Ποs — как, что.
 Πράξις, ι — действие.
 Πρόμα, το — вещь, предмет.
 Πριν — до, перед, прежде, раньше.
 Πρόιον, το, προιονζω — пила; пи-
 зать.
 Προσπαντιτισκό (απαντιτισκό) πλάνο, το — встречный план.
 Πρόβλημα, το — задача, проблема.
 Πρόγευμα, το — завтрак.

Πρόστις, ι, προστίτο — сложение, прибавление; делать сложение, прибавлять.

Πρότασι, ι — предложение.

Πρότος — первый.

Προφορικά — устно.

Πσιφιο, το — цифра.

Πο — ¹⁾ где, куда ²⁾ который-
 ая-ое ³⁾ что ⁴⁾ когда.

Р

Ράτσα, ι — порода.

Рέστα, та — сдача (денег при покупке), остаток.

Ретцели, το — новидло.

Ρολόρι, το (ρολόι, το) — часы.

Ρωμαικός — римский.

Σ

Σελίδα, ι — страница.

Σιόλοο, το — договор.

Σίθιμα, το — лозунг.

Σίκαλι, ι — рожь.

Σιμαφόρος, ο (σιματοφόρος), ο — семафор.

Σιμέα, ι — знамя, флаг.

Σиρίοσι, ι — ¹⁾ заметка, записка
²⁾ примечание.

Σινεδρίои, ι — собрание, заседание.

Σινεργιο, το — цех (фабрики, за-
 вода и т. д.).

Σινιδитός — сознательный.

Σινιθιζμένος — обыкновенный,
 обычный, привыкший.

Σινхориδι, ι — уборка (урожая).

Σινхρίνο — сравнивать, сличать.

Σινоро, το — граница, межа.

Σιντομα — кратко, коротко, вкрат-
 це, сокращенно, сжато.

Σιόла, ι — подошва (обуви).

Σиρά, ι — ряд.

Σίφονα — согласно.

Σχαλοπάτι, το — ступенька, сту-
 пень.

Σχαρπέλο, το — стамеска, до-
 лото, резец.

Σκῆμα, το — образ, форма, фигура, рисунок, схема.
 Σκοπίδια, τα — сор, мусор.
 Σοδιά, ι — урожай.
 Σπαρτική μηχανή, ι — сеялка.
 Σπίρτο, το ¹⁾ спичка ²⁾ спирт.
 Σταθμός, ο — ¹⁾ станция ¹⁾ этап.
 Στάχτι, ι — зола, пепел.
 Στέγι, ι — крыша, кровля, кров.
 Στέλνο, έςτιλα — посылать. присылать; послал, прислал.
 Στίλι, ι — разряд (матем.).
 Στίλος, ο — столб.
 Στρατιотικός — армейский, военный.
 Στρατιότης, ο — армеец, солдат, рядовой.
 Στυπόχαρτο, το — промокательная бумага.
 Σφίρι, το — молот, молоток.

Т

Τάγμα, το — отряд, батальон.
 Τάξι, ι — ¹⁾ класс, группа ²⁾ ряд ³⁾ порядок.
 Τελευταίος — последний.
 Τελία, ι — точка.
 Τελιόνο, τέλος, το — кончать; бонец.
 Τέταρτο, το — четверть.
 Τέτιος — такой.
 Τетράγωνο, το — четырехугольник, квадрат.
 Τζάρι, το — обруч.
 Τίλιζο — свертывать, мотать.
 Τίχος, ο (ντοβэри, το) — стена.
 Торναδόρος, ο, торναρίζο — токарь; точить на токарном станке.
 Τρένο, το — поезд.

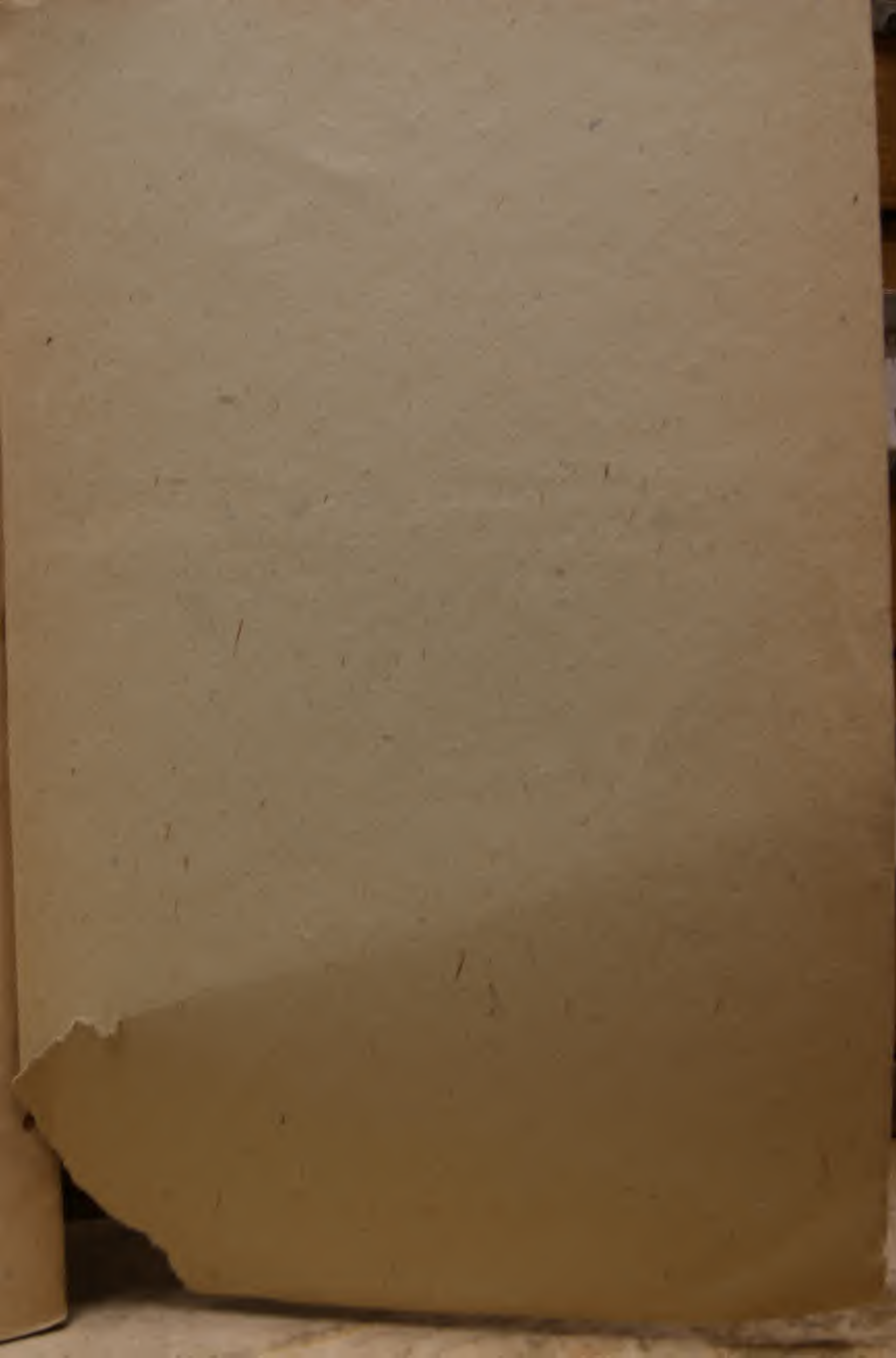
Τρίγωνο, το — треугольник.
 Τρίμηνο, το — трехмесячник, квартал (года).
 Τρόπος, ο — ¹⁾ способ, образ ²⁾ манера, поведение ³⁾ достаток (зажиточность).
 Τροχός, ο (ρόδα, ι) — колесо.
 Τρονχράνα, ι — грабли.

Ф

Φίτιςι, ι — посещение, посещаемость.
 Φιτιτής, ο — студент.
 Φλώδα, ι — кора, кожура.
 Φортиγός, το — грузовой. грузовик, товарный (вагон).
 Φτιάно — выделять, делать, устраивать.
 Φτινόπορο, το, φτινοπορινός — осень; осенний.
 Φτινός — дешевый.
 Φτοχός — бедный, бедняк.
 Φοντόχι, το — мелкий орех.

Х

Χάρακας, ο — линейка (ученическая, канцелярская).
 Χαζομέριζμα, το, χαζομέρις, ο — прогул, безделье; прогульщик.
 Χιμόνας, ο — зима.
 Χώρα, ι — страна.
 Χοριό, το — село, деревня.
 Χρόμα, το, χροματιστός — цвет, масть; цветной.
 Χροματίζο — окрашивать, раскрашивать.
 Χτινοτροφία, ι — скотоводство, животноводство.



Тімі 40 кап.

Ціна 40 коп.

5536

ГРЕЦЬКОЮ МОВОЮ
МАТЕМАТИКА
ІІ РІК НАВЧАННЯ

НА ГРЕЧЕСКОМ ЯЗЫКЕ
МАТЕМАТИКА
ІІ ГОД ОБУЧЕНИЯ



Т УКРАЇНСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ ВИДАВНИЦТВО
НАЦМЕНШОСТЕЙ ПРИ ПРЕЗИДІ ВУЦВК'у
„УКРДЕРЖНАЦМЕНВН